PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

3.º Ciclo | 2022 – 2027

GUADIANA (RH7)

Fichas de Massa de Água

2022

ÍNDICE

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA 7

CÓDIGO: PTA0X1RH7_C2 8
CÓDIGO: PTA0Z1RH7_C2 18
CÓDIGO: PTA5 22
CÓDIGO: PTA9 27
CÓDIGO: PTA10 32
CÓDIGO: PTA11 37
CÓDIGO: PTM01RH7 41
CÓDIGO: PTM17 45

FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL 49

CÓDIGO: PT07ART0018 50
CÓDIGO: PT07ART0019 55
CÓDIGO: PT07ART0024 60
CÓDIGO: PT07ART0025 65
CÓDIGO: PT07ART0026 70
CÓDIGO: PT07ART0027 75
CÓDIGO: PT07GUA1399 80
CÓDIGO: PT07GUA1400 85
CÓDIGO: PT07GUA1401 90
CÓDIGO: PT07GUA1402 96
CÓDIGO: PT07GUA1403 102
CÓDIGO: PT07GUA1404I 107
CÓDIGO: PT07GUA1404N 112
CÓDIGO: PT07GUA1405 117
CÓDIGO: PT07GUA1406 122
CÓDIGO: PT07GUA1407 127
CÓDIGO: PT07GUA1408 132
CÓDIGO: PT07GUA1409 137
CÓDIGO: PT07GUA1410 142
CÓDIGO: PT07GUA1411 148
CÓDIGO: PT07GUA1412 153
CÓDIGO: PT07GUA1413 158
CÓDIGO: PT07GUA1414 163
CÓDIGO: PT07GUA1415 168
CÓDIGO: PT07GUA1416 173
CÓDIGO: PT07GUA1417 178
CÓDIGO: PT07GUA1418 183
CÓDIGO: PT07GUA1419 188
CÓDIGO: PT07GUA1420 193
CÓDIGO: PT07GUA1421 199
CÓDIGO: PT07GUA1422 204
CÓDIGO: PT07GUA1423 210
CÓDIGO: PT07GUA1424 215
CÓDIGO: PT07GUA1425 220
CÓDIGO: PT07GUA1426 225
CÓDIGO: PT07GUA1427 231
CÓDIGO: PT07GUA1428I1 236

Projeto PGRH

CÓDIGO: PT07GUA1428I2 242
CÓDIGO: PT07GUA1428N 248
CÓDIGO: PT07GUA1429 253
CÓDIGO: PT07GUA1430 258
CÓDIGO: PT07GUA1431 263
CÓDIGO: PT07GUA1432 268
CÓDIGO: PT07GUA1433 273
CÓDIGO: PT07GUA1434 278
CÓDIGO: PT07GUA1435 283
CÓDIGO: PT07GUA1436 288
CÓDIGO: PT07GUA1437 293
CÓDIGO: PT07GUA1438 298
CÓDIGO: PT07GUA1439 303
CÓDIGO: PT07GUA1440 308
CÓDIGO: PT07GUA1441 313
CÓDIGO: PT07GUA1442 318
CÓDIGO: PT07GUA1443 323
CÓDIGO: PT07GUA1444 328
CÓDIGO: PT07GUA1445 333
CÓDIGO: PT07GUA1446 338
CÓDIGO: PT07GUA1447 343
CÓDIGO: PT07GUA1448 348
CÓDIGO: PT07GUA1449 353
CÓDIGO: PT07GUA1450 358
CÓDIGO: PT07GUA1451 363
CÓDIGO: PT07GUA1452 368
CÓDIGO: PT07GUA1453A 373
CÓDIGO: PT07GUA1454A 378
CÓDIGO: PT07GUA1455 383
CÓDIGO: PT07GUA1456 388
CÓDIGO: PT07GUA1457 393
CÓDIGO: PT07GUA1458A 399
CÓDIGO: PT07GUA1459 405
CÓDIGO: PT07GUA1460 410
CÓDIGO: PT07GUA1461 415
CÓDIGO: PT07GUA1463 420
CÓDIGO: PT07GUA1464 425
CÓDIGO: PT07GUA1465 430
CÓDIGO: PT07GUA1466 435
CÓDIGO: PT07GUA1467 440
CÓDIGO: PT07GUA1468 445
CÓDIGO: PT07GUA1469A 450
CÓDIGO: PT07GUA1470I 455
CÓDIGO: PT07GUA1471 460
CÓDIGO: PT07GUA1472 465
CÓDIGO: PT07GUA1473A 470
CÓDIGO: PT07GUA1473B 475
CÓDIGO: PT07GUA1473C 480
CÓDIGO: PT07GUA1474 485
CÓDIGO: PT07GUA1475 490
CÓDIGO: PT07GUA1476 495
CÓDIGO: PT07GUA1477 500
CÓDIGO: PT07GUA1478 505
CÓDIGO: PT07GUA1479 510

PROJETO PGRH

CÓDIGO: PT07GUA1480I 515
CÓDIGO: PT07GUA1480N 520
CÓDIGO: PT07GUA1481 525
CÓDIGO: PT07GUA1482 530
CÓDIGO: PT07GUA1483 535
CÓDIGO: PT07GUA1484 540
CÓDIGO: PT07GUA1485 545
CÓDIGO: PT07GUA1486 550
CÓDIGO: PT07GUA1487A 555
CÓDIGO: PT07GUA1487B 562
CÓDIGO: PT07GUA1487C 568
CÓDIGO: PT07GUA1487D 574
CÓDIGO: PT07GUA1487E 580
CÓDIGO: PT07GUA1487F 586
CÓDIGO: PT07GUA1487G 591
CÓDIGO: PT07GUA1488 596
CÓDIGO: PT07GUA1489 601
CÓDIGO: PT07GUA1490I1 607
CÓDIGO: PT07GUA1490I2 612
CÓDIGO: PT07GUA1490I3 617
CÓDIGO: PT07GUA1490N1 622
CÓDIGO: PT07GUA1490N2 628
CÓDIGO: PT07GUA1491 634
CÓDIGO: PT07GUA1492 639
CÓDIGO: PT07GUA1493 644
CÓDIGO: PT07GUA1494 649
CÓDIGO: PT07GUA1495 654
CÓDIGO: PT07GUA1496 660
CÓDIGO: PT07GUA1497 666
CÓDIGO: PT07GUA1498 672
CÓDIGO: PT07GUA1499 677
CÓDIGO: PT07GUA1500 683
CÓDIGO: PT07GUA1501I 688
CÓDIGO: PT07GUA1501N 693
CÓDIGO: PT07GUA1502 699
CÓDIGO: PT07GUA1503 704
CÓDIGO: PT07GUA1504 709
CÓDIGO: PT07GUA1505 714
CÓDIGO: PT07GUA1506 719
CÓDIGO: PT07GUA1507A1 724
CÓDIGO: PT07GUA1507C 730
CÓDIGO: PT07GUA1508 735
CÓDIGO: PT07GUA1509A 740
CÓDIGO: PT07GUA1509B 745
CÓDIGO: PT07GUA1510A 750
CÓDIGO: PT07GUA1511 755
CÓDIGO: PT07GUA1512 760
CÓDIGO: PT07GUA1513 765
CÓDIGO: PT07GUA1514 770
CÓDIGO: PT07GUA1515A 776
CÓDIGO: PT07GUA1515B1 781
CÓDIGO: PT07GUA1515B2 786
CÓDIGO: PT07GUA1515B3 791
CÓDIGO: PT07GUA1515C 796

PROJETO PGRH

CÓDIGO: PT07GUA1516 801
CÓDIGO: PT07GUA1517A 806
CÓDIGO: PT07GUA1517B 811
CÓDIGO: PT07GUA1518 816
CÓDIGO: PT07GUA1519 822
CÓDIGO: PT07GUA1520A 827
CÓDIGO: PT07GUA1520B 832
CÓDIGO: PT07GUA1520C 837
CÓDIGO: PT07GUA1521 842
CÓDIGO: PT07GUA1522 847
CÓDIGO: PT07GUA1523A 852
CÓDIGO: PT07GUA1524 857
CÓDIGO: PT07GUA1525A 862
CÓDIGO: PT07GUA1526 867
CÓDIGO: PT07GUA1527A 872
CÓDIGO: PT07GUA1527B 877
CÓDIGO: PT07GUA1528 882
CÓDIGO: PT07GUA1529 887
CÓDIGO: PT07GUA1530 892
CÓDIGO: PT07GUA1531B 898
CÓDIGO: PT07GUA1531C 903
CÓDIGO: PT07GUA1532 908
CÓDIGO: PT07GUA1533 913
CÓDIGO: PT07GUA1534A 918
CÓDIGO: PT07GUA1536 924
CÓDIGO: PT07GUA1537 929
CÓDIGO: PT07GUA1538 934
CÓDIGO: PT07GUA1539 939
CÓDIGO: PT07GUA1540A 944
CÓDIGO: PT07GUA1541 949
CÓDIGO: PT07GUA1542A 954
CÓDIGO: PT07GUA1544 959
CÓDIGO: PT07GUA1545 964
CÓDIGO: PT07GUA1546 969
CÓDIGO: PT07GUA1547 974
CÓDIGO: PT07GUA1548 979
CÓDIGO: PT07GUA1549 984
CÓDIGO: PT07GUA1550 989
CÓDIGO: PT07GUA1551 995
CÓDIGO: PT07GUA1552 1000
CÓDIGO: PT07GUA1553 1005
CÓDIGO: PT07GUA1554 1011
CÓDIGO: PT07GUA1555 1018
CÓDIGO: PT07GUA1556 1024
CÓDIGO: PT07GUA1557 1029
CÓDIGO: PT07GUA1558 1035
CÓDIGO: PT07GUA1559 1041
CÓDIGO: PT07GUA1560 1046
CÓDIGO: PT07GUA1561 1051
CÓDIGO: PT07GUA1562I 1056
CÓDIGO: PT07GUA1563 1061
CÓDIGO: PT07GUA1564 1066
CÓDIGO: PT07GUA1565 1071
CÓDIGO: PT07GUA1566 1076

PROJETO PGRH

CÓDIGO: PT07GUA1568 1081
CÓDIGO: PT07GUA1569 1086
CÓDIGO: PT07GUA1570 1091
CÓDIGO: PT07GUA1571 1096
CÓDIGO: PT07GUA1572 1103
CÓDIGO: PT07GUA1573 1109
CÓDIGO: PT07GUA1574 1114
CÓDIGO: PT07GUA1575 1119
CÓDIGO: PT07GUA1576 1124
CÓDIGO: PT07GUA1577 1130
CÓDIGO: PT07GUA1578 1136
CÓDIGO: PT07GUA1579 1141
CÓDIGO: PT07GUA1580 1146
CÓDIGO: PT07GUA1581 1153
CÓDIGO: PT07GUA1582 1158
CÓDIGO: PT07GUA1583 1163
CÓDIGO: PT07GUA1584 1169
CÓDIGO: PT07GUA1585 1174
CÓDIGO: PT07GUA1586 1179
CÓDIGO: PT07GUA1587 1184
CÓDIGO: PT07GUA1588 1189
CÓDIGO: PT07GUA1589 1195
CÓDIGO: PT07GUA1590 1200
CÓDIGO: PT07GUA1591 1205
CÓDIGO: PT07GUA1592 1210
CÓDIGO: PT07GUA1593 1215
CÓDIGO: PT07GUA1594 1220
CÓDIGO: PT07GUA1595 1225
CÓDIGO: PT07GUA1596 1231
CÓDIGO: PT07GUA1597 1237
CÓDIGO: PT07GUA1598 1242
CÓDIGO: PT07GUA1599 1247
CÓDIGO: PT07GUA1600 1253
CÓDIGO: PT07GUA1601 1258
CÓDIGO: PT07GUA1602 1263
CÓDIGO: PT07GUA1603I 1268
CÓDIGO: PT07GUA1603N 1274
CÓDIGO: PT07GUA1605A 1279
CÓDIGO: PT07GUA1606 1284
CÓDIGO: PT07GUA1607 1289
CÓDIGO: PT07GUA1608 1294
CÓDIGO: PT07GUA1609 1299
CÓDIGO: PT07GUA1610 1304
CÓDIGO: PT07GUA1611 1309
CÓDIGO: PT07GUA1612 1314
CÓDIGO: PT07GUA1613 1320
CÓDIGO: PT07GUA1614 1326
CÓDIGO: PT07GUA1615 1332
CÓDIGO: PT07GUA1616 1338
CÓDIGO: PT07GUA1617 1343
CÓDIGO: PT07GUA1618 1348
CÓDIGO: PT07GUA1619 1354
CÓDIGO: PT07GUA1620 1359
CÓDIGO: PT07GUA1621 1364

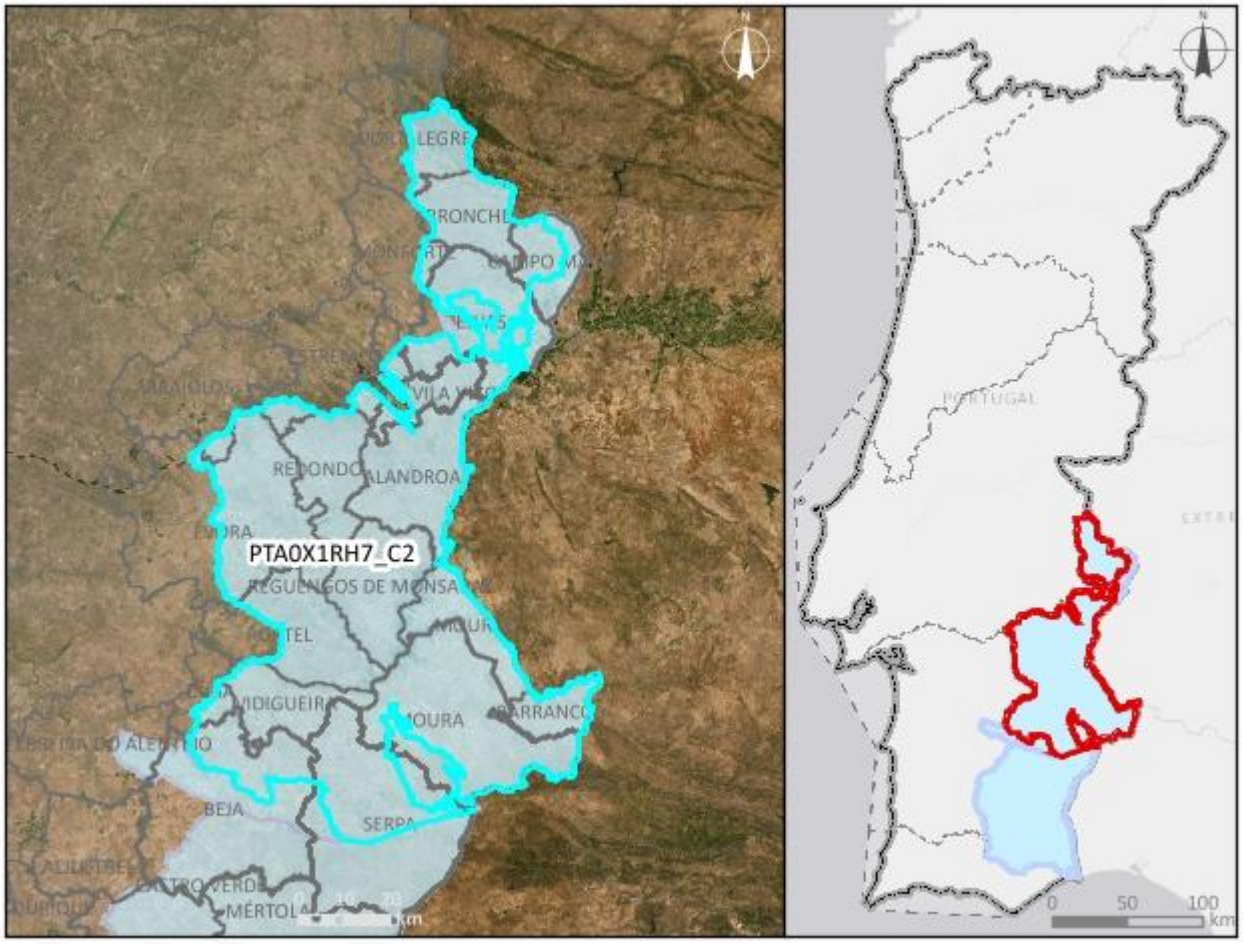
PROJETO PGRH

CÓDIGO: PT07GUA1622 1369
CÓDIGO: PT07GUA1623 1374
CÓDIGO: PT07GUA1624 1379
CÓDIGO: PT07GUA1625 1384
CÓDIGO: PT07GUA1626 1390
CÓDIGO: PT07GUA1627 1395
CÓDIGO: PT07GUA1628 1400
CÓDIGO: PT07GUA1629I 1405
CÓDIGO: PT07GUA1630 1411
CÓDIGO: PT07GUA1631 1416
CÓDIGO: PT07GUA1632I 1423
CÓDIGO: PTCOST18 1430
CÓDIGO: PTCOST19 1436

Projeto PGRH

Fichas de Massa de Água Subterrânea

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea	
Código: PTA0X1RH7_C2	***Nome:*** MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	***Área (km²):*** 6268,05 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 138,29



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS, BEJA, CUBA, MOURA, SERPA, VIDIGUEIRA, ALANDROAL, BORBA, ESTREMOZ, ÉVORA, MOURÃO, PORTEL, REDONDO, REGUENGOS DE MONSARAZ, VILA VIÇOSA, ARRONCHES, CAMPO MAIOR, ELVAS, MONFORTE, PORTALEGRE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTA7A0X1RH7_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)	
Código	***Nome***

Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	***Nome***	***Origem***
	Barrancos	RN 2000

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	2	2326,3	6167,54	283,76	70,32
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	30	60	4	1
Urbano	ETAR Urbana	2	578,72	1185,79	128,43	37,69
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	177	13069,92	21783,2	2518,68	462,89

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1117361,63	64890,15
Agrícola	Floresta	176879,59	1263,43
Agrícola	Pecuária	2776997,21	1413075,21

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	37	0,089
Indústria	Extrativa	7	0,29
Indústria	Transformadora	6	0,009
Outro		1333	0,87

Pressões quantitativas			
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0,0003
Urbano	Abastecimento público	96	1,48
Urbano	Consumo humano	120	0,087
Agrícola	Agricultura		139,85
Agrícola	Pecuária		4,34

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 14		***Quantitativo (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	
14	0	0

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	***Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)***	***Área da massa de água afetada (%)***
Nitrato	Estabilidade	31

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
Medíocre	Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Medíocre

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros azoto amoniacal, desetilterbutilazina, ferro total, linurão, nitrato, pesticidas totais, terbutilazina, zinco total e soma dos pesticidas, É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares,

Estado quantitativo	
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	110,64
Tendência do nível piezométrico	Descida

Avaliação do estado			
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo			
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***
Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Bom

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Medíocre	Baixo

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom	Bom	Medíocre

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTA7A0X1RH7_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA	Sem informação	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
110,64	147,03	100%	Escassez extrema

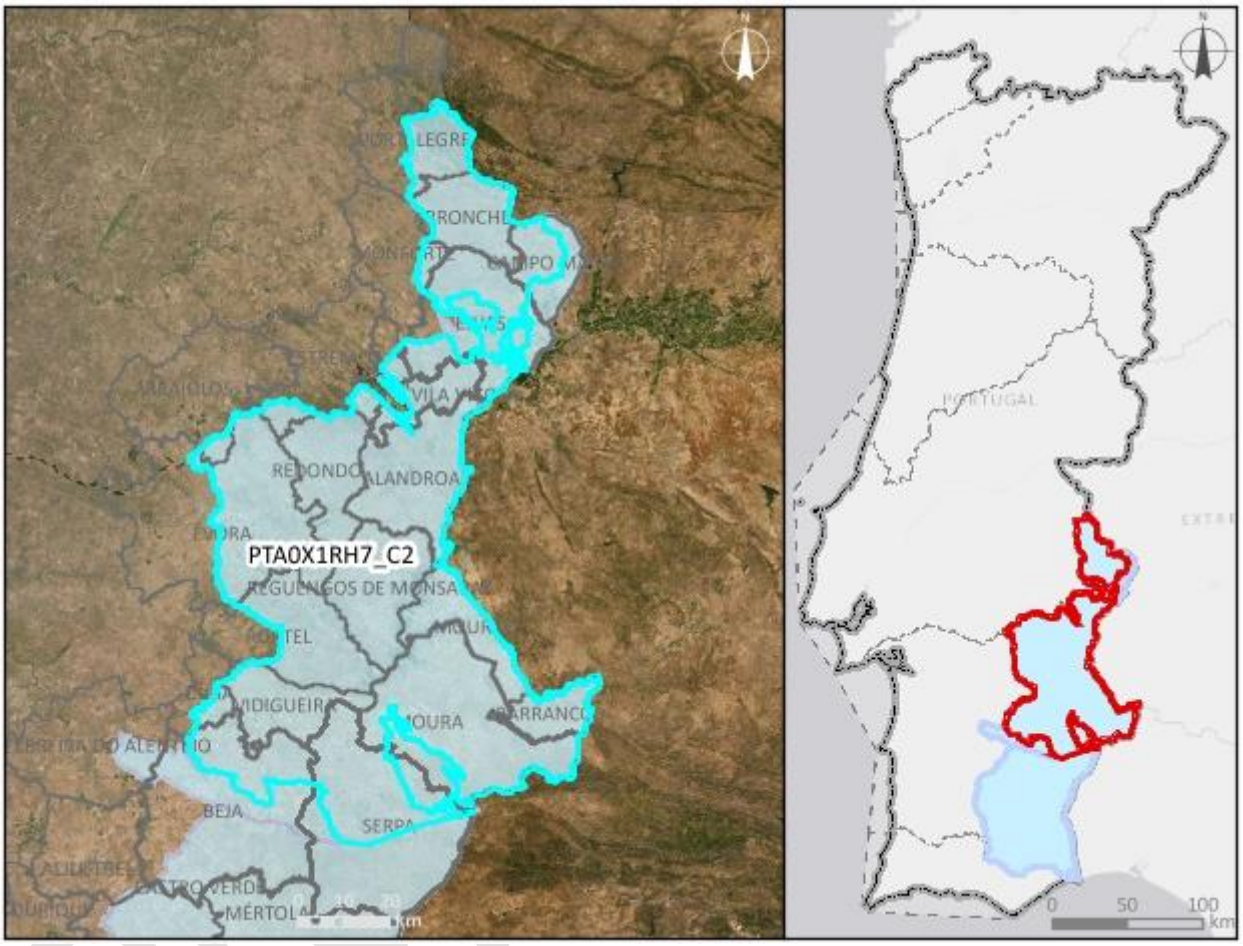
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Químico*** Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Químico*** Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Medíocre	Agrícola
3,1 - Captação ou desvio de caudal - Agricultura	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	***Quantitativo*** Medíocre	Agrícola

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea	
Código: **PTA0X1RH7_C2**	***Nome:*** MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	***Área (km²):*** 6268,05 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 138,29



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS, BEJA, CUBA, MOURA, SERPA, VIDIGUEIRA, ALANDROAL, BORBA, ESTREMOZ, ÉVORA, MOURÃO, PORTEL, REDONDO, REGUENGOS DE MONSARAZ, VILA VIÇOSA, ARRONCHES, CAMPO MAIOR, ELVAS, MONFORTE, PORTALEGRE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTA7A0X1RH7_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	*Nome*

Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)

Código	*Nome*	*Origem*
	Barrancos	RN 2000

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	2	2326,3	6167,54	283,76	70,32
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	30	60	4	1
Urbano	ETAR Urbana	2	578,72	1185,79	128,43	37,69
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	177	13069,92	21783,2	2518,68	462,89

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1117361,63	64890,15
Agrícola	Floresta	176879,59	1263,43
Agrícola	Pecuária	2776997,21	1413075,21

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	37	0,089
Indústria	Extrativa	7	0,29
Indústria	Transformadora	6	0,009
Outro		1333	0,87
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0,0003
Urbano	Abastecimento público	96	1,48

Pressões quantitativas			
Urbano	Consumo humano	120	0,087
Agrícola	Agricultura		139,85
Agrícola	Pecuária		4,34

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 14		***Quantitativo (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	
14	0	0

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	***Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)***	***Área da massa de água afetada (%)***
Nitrato	Estabilidade	31

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
Medíocre	Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Medíocre

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros azoto amoniacal, desetilterbutilazina, ferro total, linurão, nitrato, pesticidas totais, terbutilazina, zinco total e soma dos pesticidas, É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares,

Estado quantitativo	
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	110,64
Tendência do nível piezométrico	Descida

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo			
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***
Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Bom

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Medíocre	Baixo

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom	Bom	Medíocre

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTA7A0X1RH7_C2	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MACIÇO ANTIGO INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA	Sem informação	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
110,64	147,03	100%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Químico*** Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Químico*** Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Medíocre	Agrícola
3,1 - Captação ou desvio de caudal - Agricultura	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	***Quantitativo*** Medíocre	Agrícola

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

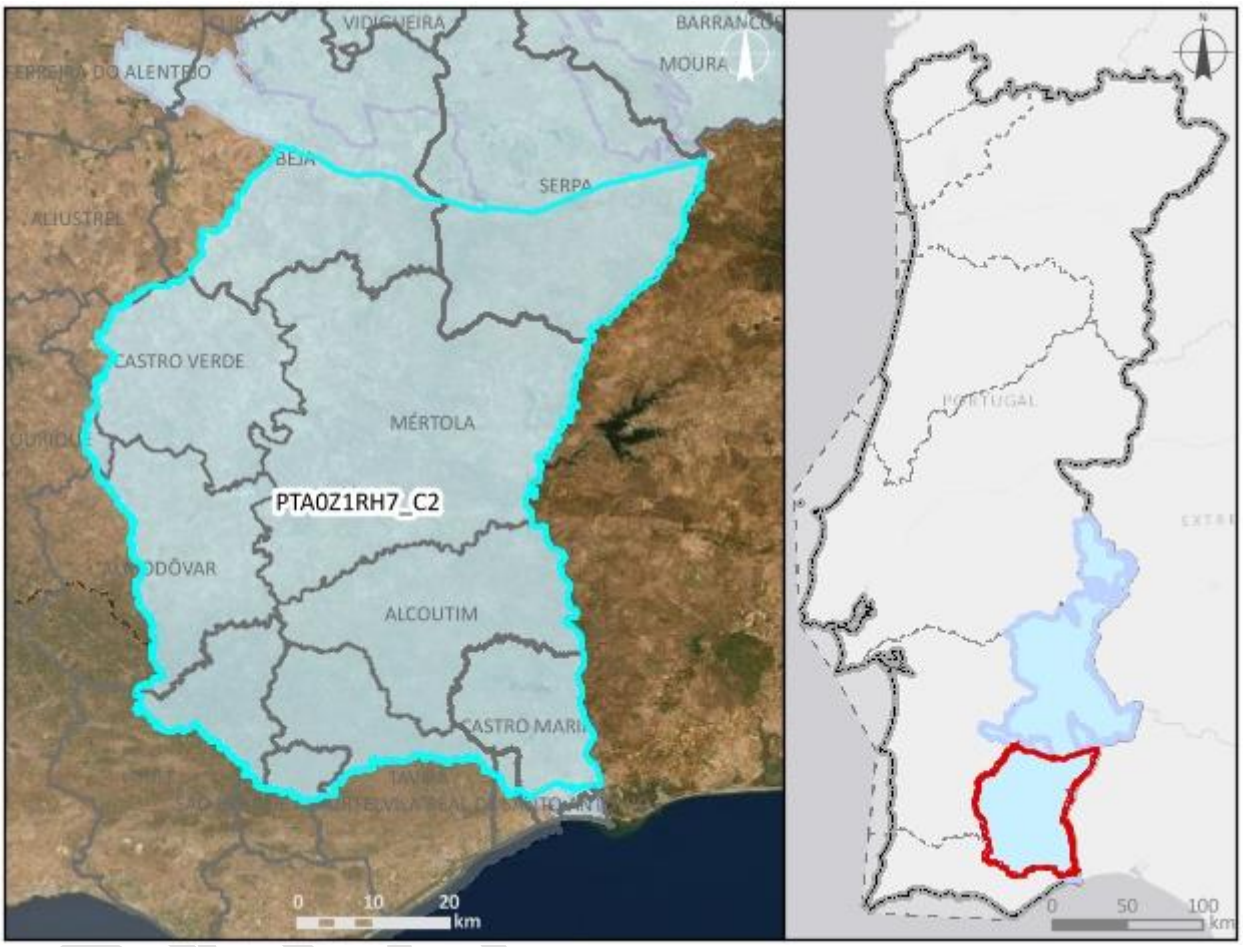
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

Código: PTA0Z1RH7_C2	***Nome:*** ZONA SUL PORTUGUESA DA BACIA DO GUADIANA
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	***Área (km²):*** 4583,23 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 73,04



Enquadramento territorial

Concelhos: ALMODÔVAR, BEJA, CASTRO VERDE, MÉRTOLA, SERPA, ALCOUTIM, CASTRO MARIM, LOULÉ, SÃO BRÁS DE ALPORTEL, TAVIRA, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	***Nome***

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)

Código	*Nome*	*Origem*

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	131,33	218,88	21,9	4,38
Urbano	ETAR Urbana	5	805,79	2598,51	708,23	1106,47
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	96	6657,6	11096	1282,98	235,79

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Golfe	2303,63	45,56
Agrícola	Agricultura	574307,41	34934,55
Agrícola	Floresta	313183,93	2237,03
Agrícola	Pecuária	970294,87	515337,84

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	5	0,016
Outro		663	0,043
Turismo	Empreendimentos turísticos	5	0,00013
Urbano	Abastecimento público	396	0,69
Urbano	Consumo humano	53	0,048
Agrícola	Agricultura		26,33
Agrícola	Pecuária		1,35

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 10		***Quantitativo (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	
10	0	3

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	***Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)***	***Área da massa de água afetada (%)***

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores aos limiares dos parâmetros cloreto, ferro total, manganês total, níquel total e zinco total, É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares,

Estado quantitativo	
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	58,43
Tendência do nível piezométrico	Estabilidade

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo			
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Médio

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom	Bom	Bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
58,43	28,48	49%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Quantitativo*** Bom	

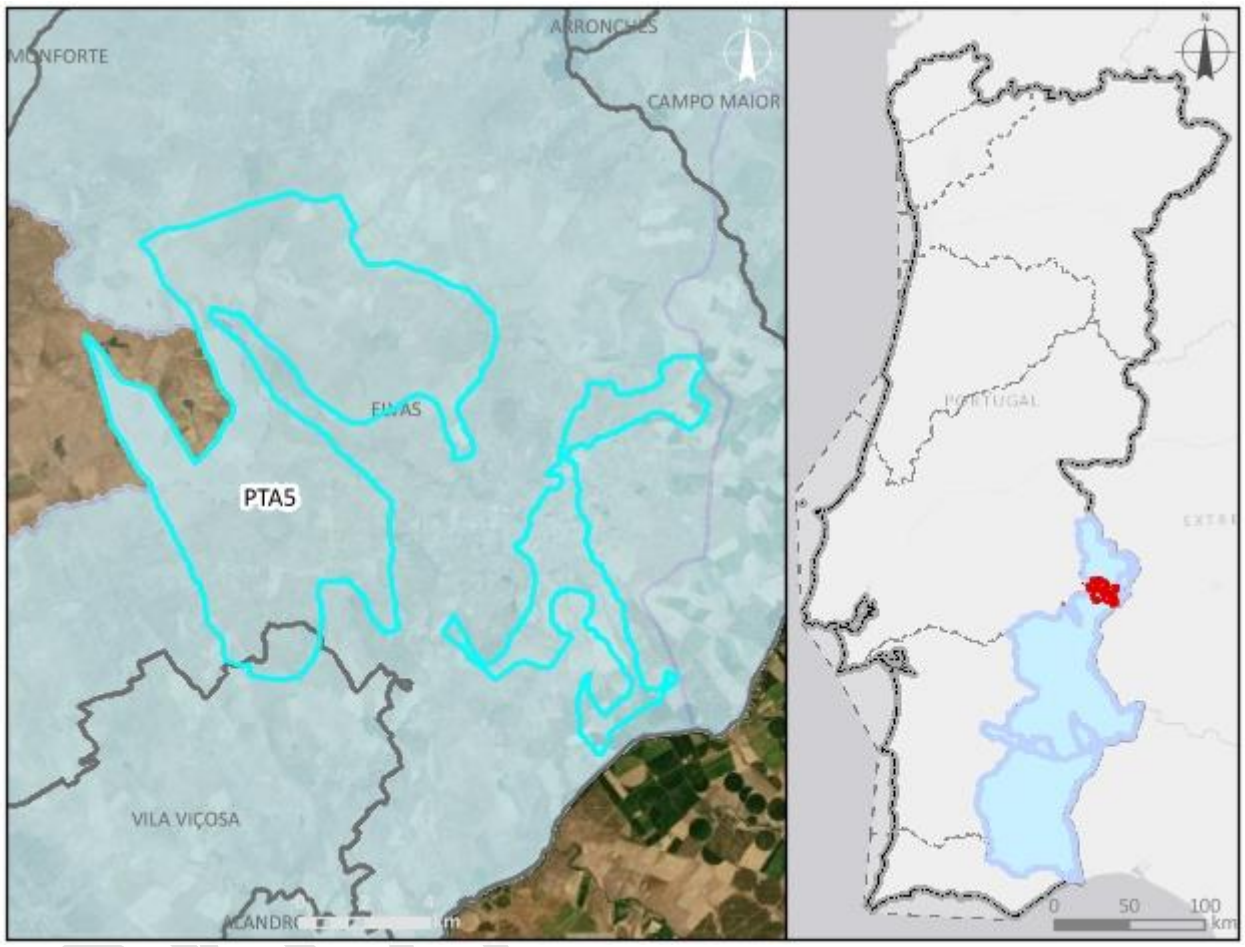
Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

Código: PTA5	***Nome:*** ELVAS - VILA BOIM
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo	***Área (km²):*** 113,23 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 16,23



Enquadramento territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTA7A5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ELVAS - VILA BOIM
PTNG6A	Zona Vulnerável aos Nitratos	ELVAS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)	
Código	***Nome***

Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	***Nome***	***Origem***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	8	858,48	1430,8	165,44	30,4

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	24998,33	1385,12
Agrícola	Floresta	613,61	4,38
Agrícola	Pecuária	61185,74	27010,8

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	2	0,0029
Indústria	Transformadora	1	0,003
Outro		25	0,021
Urbano	Abastecimento público	10	0,37
Urbano	Consumo humano	6	0,0082
Agrícola	Agricultura		5,68
Agrícola	Pecuária		0,089

Estações de monitorização

Total de estações de qualidade (nº)= 4	***Quantitativo (n.º)***

Estações de monitorização		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	
4	0	3

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	***Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)***	***Área da massa de água afetada (%)***

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros fósforo total e nitrato, É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares,

Estado quantitativo	
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	12,99
Tendência do nível piezométrico	Estabilidade

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo			
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Medíocre		Medíocre	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Medíocre	Bom	Bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTA7A5	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ELVAS - VILA BOIM		Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos
PTNG6A	Zona Vulnerável aos Nitratos	ELVAS	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
12,99	6,17	47%	Escassez elevada

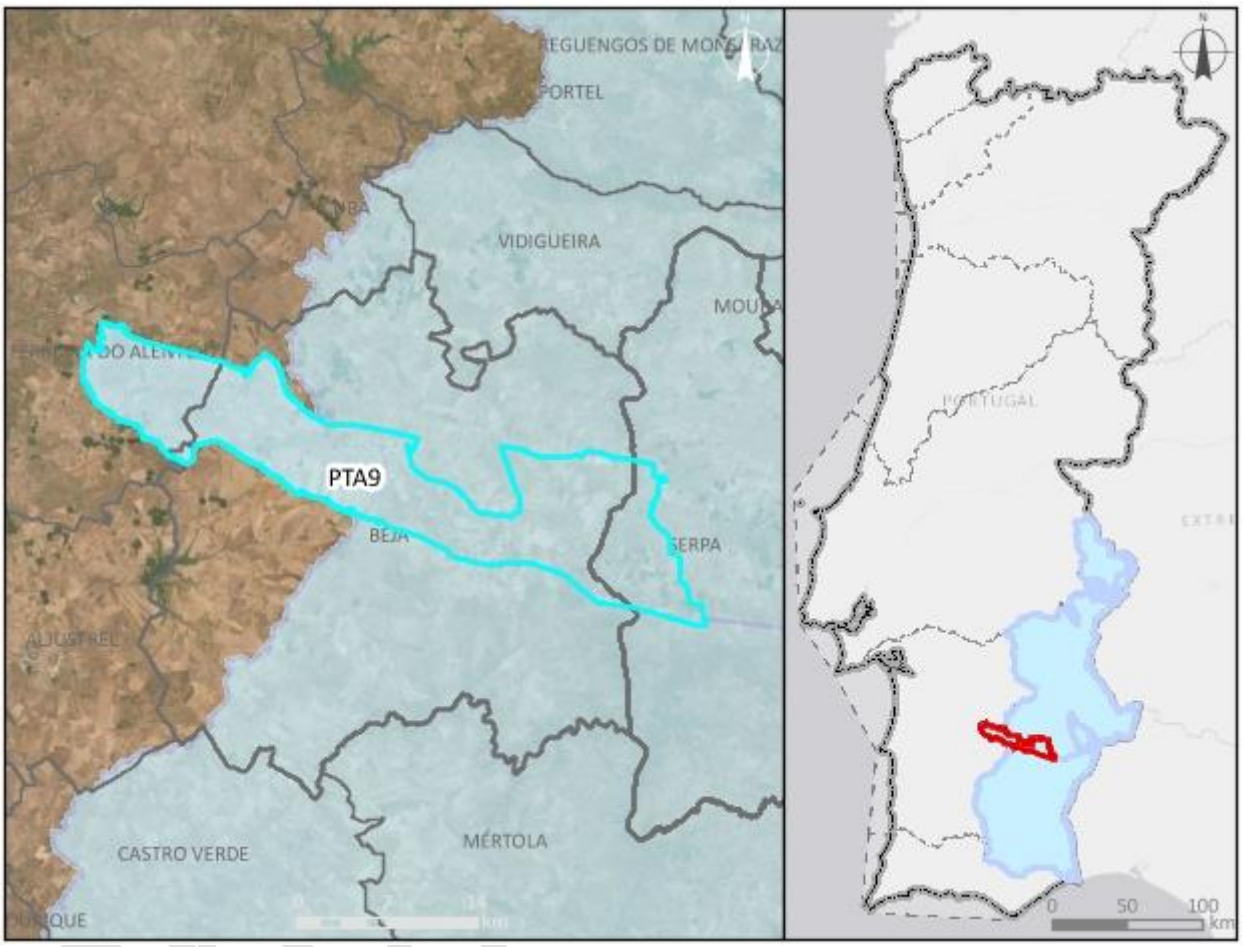
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Quantitativo*** Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea	
Código: PTA9	***Nome:*** GABROS DE BEJA
Meio hidrogeológico: Aquíferos fraturados - moderadamente produtivo	***Área (km²):*** 347,41 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 38,83



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA, FERREIRA DO ALENTEJO, SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTA7A9	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	GABROS DE BEJA
PTNG7A	Zona Vulnerável aos Nitratos	BEJA

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	*Nome*

Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)

Código	*Nome*	*Origem*
	Guadiana	RN 2000

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	84,42	168,84	11,26	2,81
Outro		1	12,32	33,66	2,64	0,1
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	26	1769,52	2949,2	341	62,67

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	81291,97	4071,6
Agrícola	Floresta	2851,63	20,37
Agrícola	Pecuária	96489,01	26005,3

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	2	0,0044
Indústria	Transformadora	2	0,004
Outro		170	0,12
Urbano	Abastecimento público	41	1,77
Urbano	Consumo humano	14	0,2
Agrícola	Agricultura		12,9
Agrícola	Pecuária		0,059

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 21		***Quantitativo (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	
8	13	2

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	***Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)***	***Área da massa de água afetada (%)***
Nitrato	Estabilidade	78
Fósforo total	Estabilidade	25
Dimetoato		23

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
Medíocre	Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Medíocre

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros atrazina, desetilatrazina, desetilterbutilazina, dimetoato, fósforo total, nitrato, pesticidas totais, zinco total e soma dos pesticidas, É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares,

Estado quantitativo	
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	31,07
Tendência do nível piezométrico	Estabilidade

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo			
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Bom

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***

Classificação do estado				
1.º Ciclo (2009-2015)	Medíocre		Medíocre	
2.º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Medíocre	Medíocre	Medíocre

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTA7A9	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	GABROS DE BEJA		Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos
PTNG7A	Zona Vulnerável aos Nitratos	BEJA	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
31,07	15,06	48%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Químico*** Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Medíocre	Agrícola
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Quantitativo*** Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

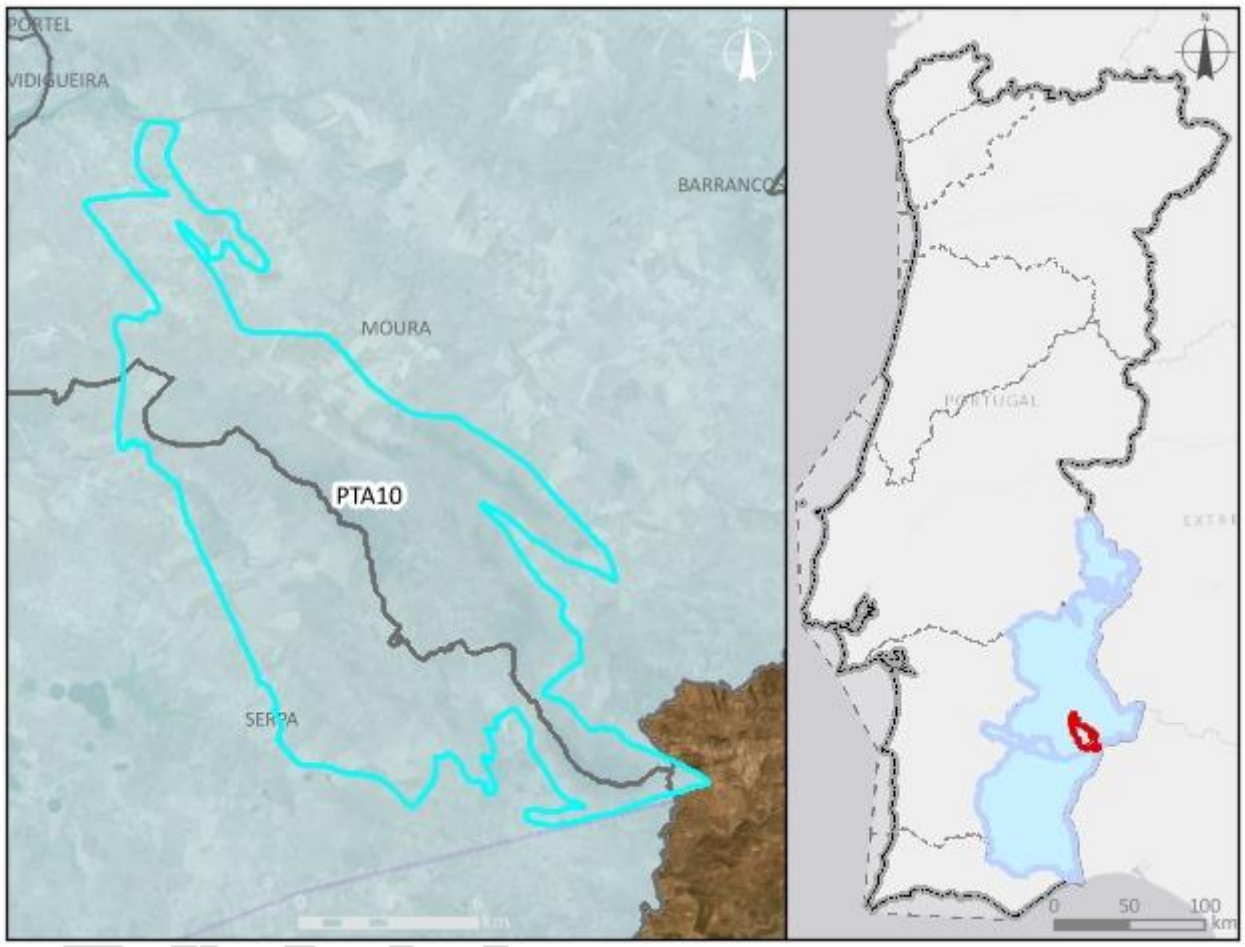
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

Código: PTA10	***Nome:*** MOURA - FICALHO
Meio hidrogeológico: Aquíferos fissurados incluindo cársicos - moderadamente produtivo	***Área (km²):*** 185,84 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 23,1



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA, SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTA7A10	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MOURA - FICALHO

Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	***Nome***

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	***Nome***	***Origem***
	Moura	RN 2000

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	3	227,76	379,6	43,89	8,07

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	37124,14	1587,36
Agrícola	Floresta	2171,03	15,51
Agrícola	Pecuária	36865,39	16768,7

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,0012
Indústria	Transformadora	1	0,0024
Outro		41	0,27
Urbano	Abastecimento público	12	1,73
Urbano	Consumo humano	1	0,0034
Agrícola	Agricultura		6,58
Agrícola	Pecuária		0,052

Estações de monitorização

Total de estações de qualidade (nº)= 5		***Quantitativo (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	

Estações de monitorização		
5	0	5

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	***Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)***	***Área da massa de água afetada (%)***
Dimetoato		28

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
Medíocre	Bom	Não se aplica	Não se aplica	Medíocre

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores à norma de qualidade do parâmetro dimetoato, É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares,

Estado quantitativo	
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	18,48
Tendência do nível piezométrico	Descida

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo			
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***
Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Bom

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Desconhecido	Bom	Medíocre

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTA7A10	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	MOURA - FICALHO	Sem informação	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
18,48	8,64	47%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Químico*** Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Medíocre	Agrícola
3,1 - Captação ou desvio de caudal - Agricultura	EXDI - Extrações excedem os recursos hídricos subterrâneos disponíveis	***Quantitativo*** Medíocre	Agrícola

Objetivos Ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

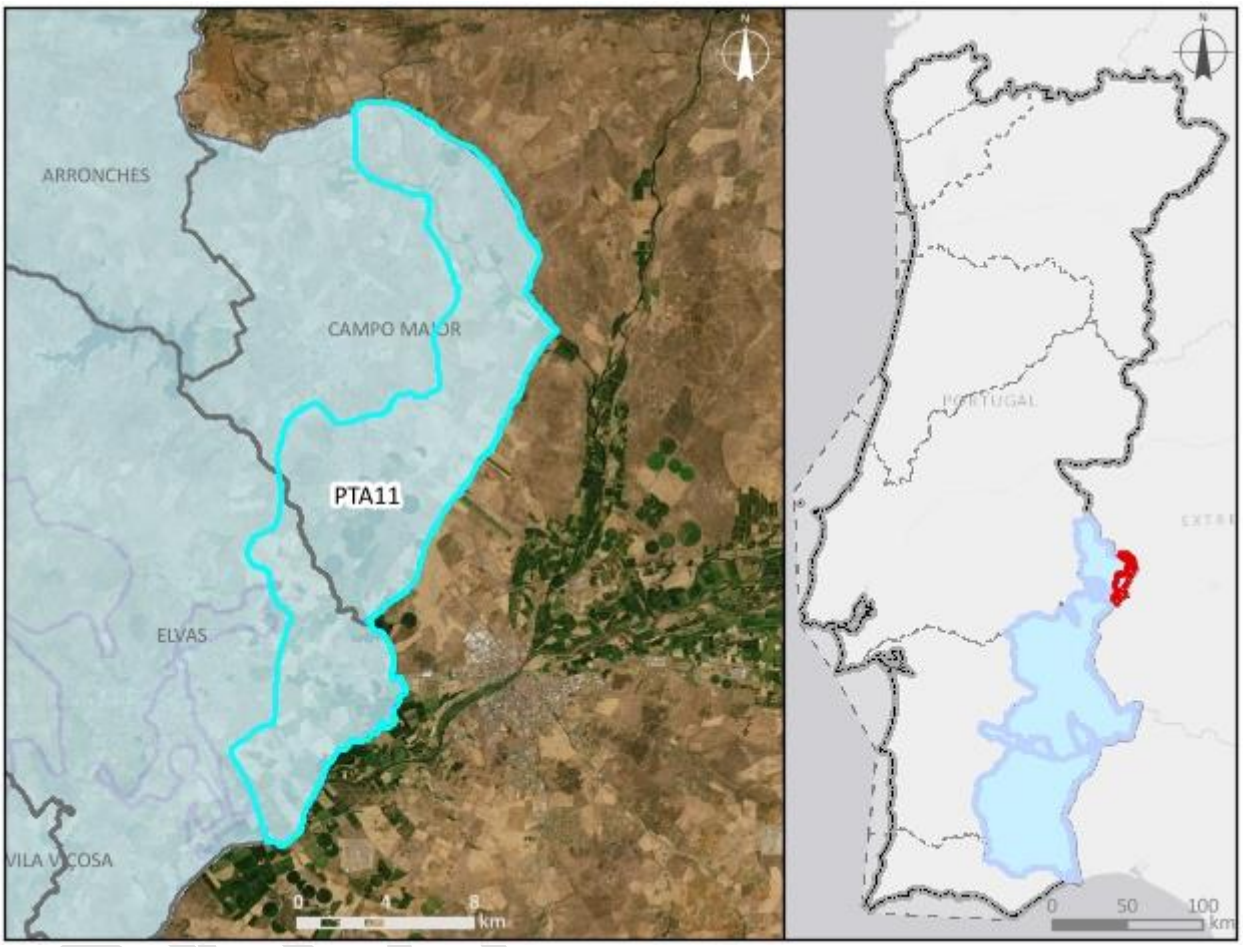
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Subterrânea

Código: PTA11	***Nome:*** ELVAS - CAMPO MAIOR
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	***Área (km²):*** 176,13 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 14,05



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR, ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTNG6A	Zona Vulnerável aos Nitratos	ELVAS

Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)

Código	*Nome*

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	***Nome***	***Origem***
	Campo Maior	RN 2000

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	10	560,64	934,4	108,04	19,86

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	46749,72	2613,76
Agrícola	Floresta	788,21	5,63
Agrícola	Pecuária	59996,18	26219,75

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	3	0,032
Outro		25	0,0086
Urbano	Abastecimento público	3	0,0037
Agrícola	Agricultura		2,07
Agrícola	Pecuária		0,09

Estações de monitorização

Total de estações de qualidade (nº)= 7		***Quantitativo (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	
5	3	4

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	***Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)***	***Área da massa de água afetada (%)***
Fósforo total	Estabilidade	49
Tebuconazol		90

Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
Medíocre	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Medíocre

Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros bentazona, desetilatrazina, fósforo total, nitrato, tebuconazol e soma dos pesticidas, É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares,

Estado quantitativo	
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	11,24
Tendência do nível piezométrico	Descida

Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo			
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***
Bom	Não se aplica	Não se aplica	Bom

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Medíocre		Medíocre	
2.º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Médio	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Elevado	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Medíocre	Medíocre	Medíocre

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTNG6A	Zona Vulnerável aos Nitratos	ELVAS	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

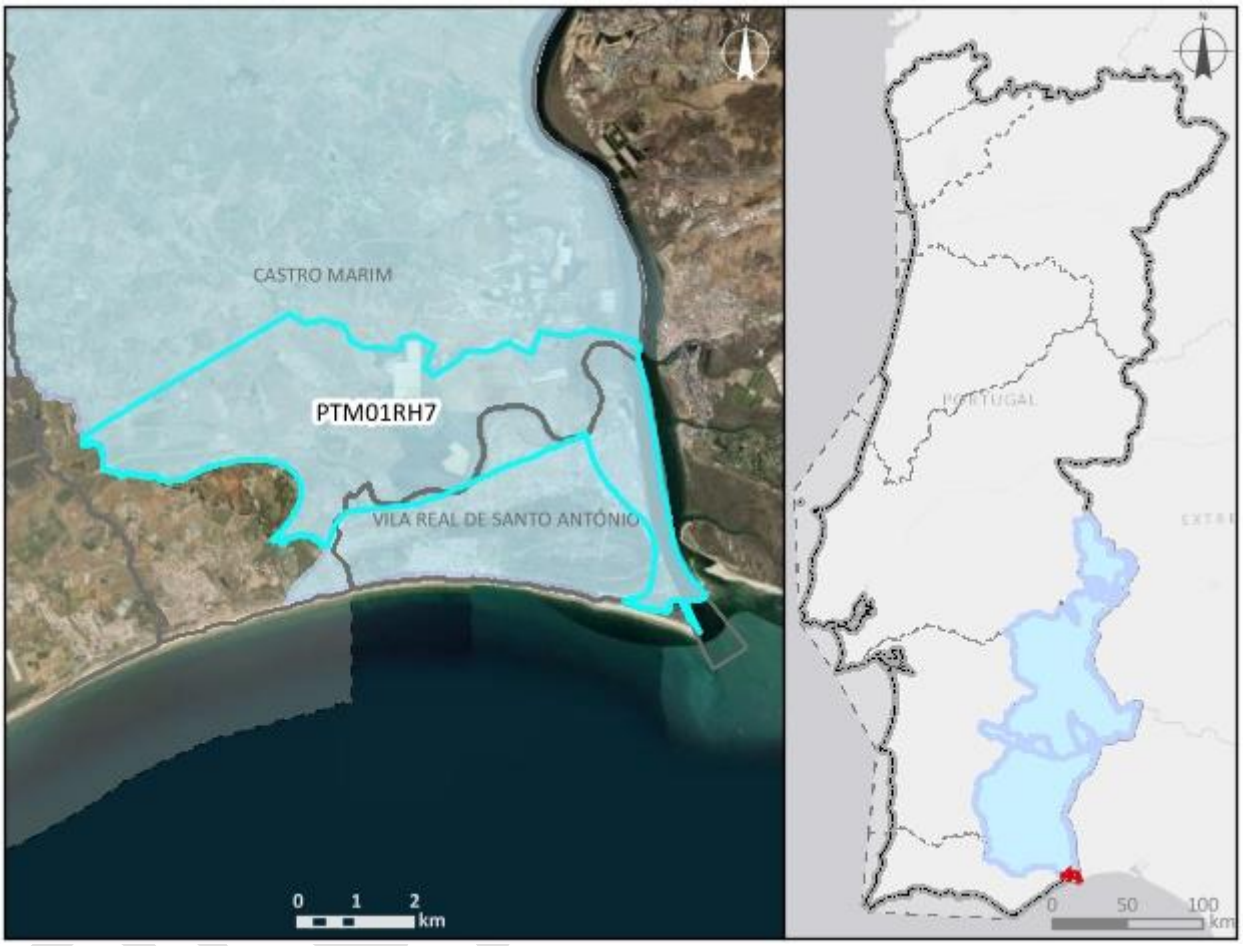
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
11,24	2,2	20%	Escassez baixa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Químico*** Medíocre	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Medíocre	Agrícola
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Quantitativo*** Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea	
Código: PTM01RH7	***Nome:*** ORLA MERIDIONAL INDIFERENCIADO DA BACIA DO GUADIANA
Meio hidrogeológico: Aquíferos insignificantes - água subterrânea com importância local	***Área (km²):*** 22,53 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 1,61



Enquadramento territorial
Concelhos: CASTRO MARIM, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)	
Código	***Nome***

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	***Nome***	***Origem***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1620,45	96,52
Agrícola	Floresta	344,58	2,46
Agrícola	Pecuária	3697,51	1189,55

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		1	0,00033
Agrícola	Agricultura		0,36
Agrícola	Pecuária		0,0037

Estações de monitorização

Total de estações de qualidade (nº)= 0		*Quantitativo (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	
0	0	0

Avaliação do estado

Estado químico

Elemento	*Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)*	*Área da massa de água afetada (%)*

Projeto

Avaliação do estado				
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
-	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Observações: A média dos valores nas estações de monitorização, para cada um dos parâmetros analisados, não ultrapassa a norma de qualidade ou o limiar, pelo que não se realizaram os testes nesta massa de água subterrânea, Caso a massa de água fosse sujeita aos testes, seria aplicado o teste da avaliação global, Para efeitos de monitorização, esta massa de água encontra-se agrupada com as massas de água Orla Meridional Indiferenciado das Bacias das Ribeiras do Sotavento, Orla Meridional Indiferenciado da Bacia do Arade e Orla Meridional Indiferenciado das Bacias das Ribeiras do Barlavento,				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)			1,29	
Tendência do nível piezométrico			Estabilidade	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***		***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***
Bom	Não se aplica		Não se aplica	Não se aplica

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Bom		Bom		Bom
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1,29	0,36	28%	Escassez moderada

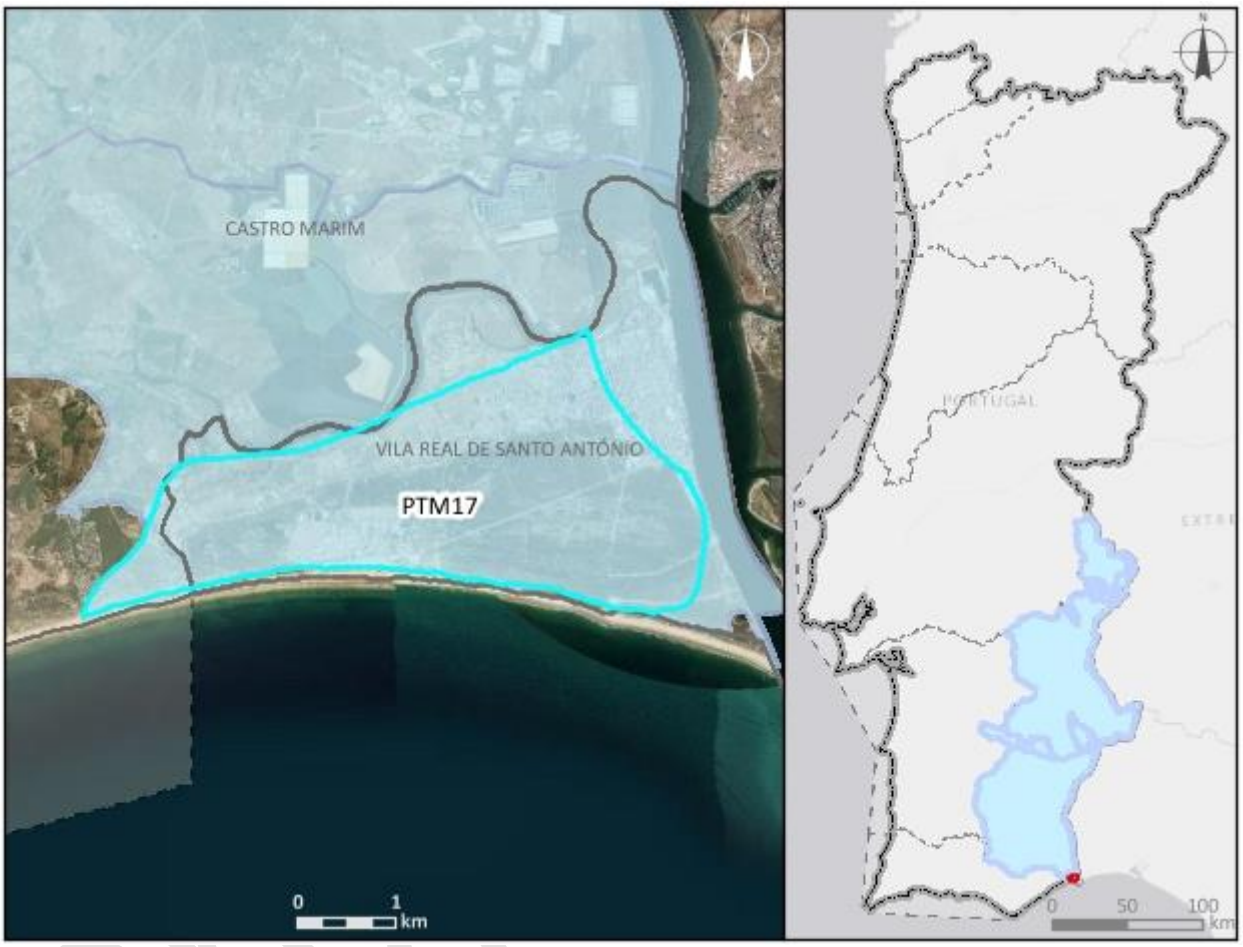
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Quantitativo*** Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Subterrânea	
Código: PTM17	***Nome:*** MONTE GORDO
Meio hidrogeológico: Poroso - moderadamente produtivo	***Área (km²):*** 9,62 ***Recarga média anual a longo prazo (hm³/ano):*** 0,9



Enquadramento territorial		
Concelhos: VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Ecossistemas Aquáticos Dependentes das Águas Subterrâneas (EDAS)		
Código	***Nome***	
Ecossistemas Terrestres Dependentes das Águas Subterrâneas (ETDAS)		
Código	***Nome***	***Origem***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	2	175,2	292	33,76	6,21

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	267,63	14,25
Agrícola	Floresta	760,85	5,43
Agrícola	Pecuária	106,3	38,58

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,15
Agrícola	Pecuária		9,0E-5

Estações de monitorização		
Total de estações de qualidade (nº)= 2		***Quantitativo (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	
2	0	3

Avaliação do estado		
Estado químico		
Elemento	***Avaliação da tendência da concentração do(s) parâmetro(s)***	***Área da massa de água afetada (%)***
Fósforo total	Estabilidade	100
Nitrato	Estabilidade	52
Oxidabilidade		65

Avaliação do estado				
Testes utilizados na avaliação do estado químico				
Teste da avaliação global	***Teste de proteção das águas de consumo***	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste de diminuição da qualidade química ou ecológica das massas de água superficiais***	***Teste de avaliação dos ETDAS***
Medíocre	Não se aplica	Bom	Não se aplica	Não se aplica
Observações: Esta massa de água foi a testes devido a estações apresentarem valores médios superiores às normas de qualidade e aos limiares dos parâmetros fósforo total, nitrato, oxidabilidade e zinco total, É necessário aplicar medidas para reverter as situações em que os parâmetros ultrapassam as normas de qualidade e / ou limiares,				
Estado quantitativo				
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)			0,72	
Tendência do nível piezométrico			Descida	
Testes utilizados na avaliação do estado quantitativo				
Teste do balanço hídrico	***Teste da intrusão salina ou outra***	***Teste do escoamento superficial***	***Teste dos ecossistemas associados/dependentes das águas subterrâneas***	
Bom	Bom	Não se aplica	Não se aplica	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado quantitativo***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Medíocre	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Bom		Bom	Medíocre	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos subterrâneos disponíveis (hm³/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
0,72	0,15	21%	Escassez moderada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Químico*** Medíocre	Agrícola
2,1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	***Químico*** Medíocre	Urbano
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Quantitativo*** Bom	

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

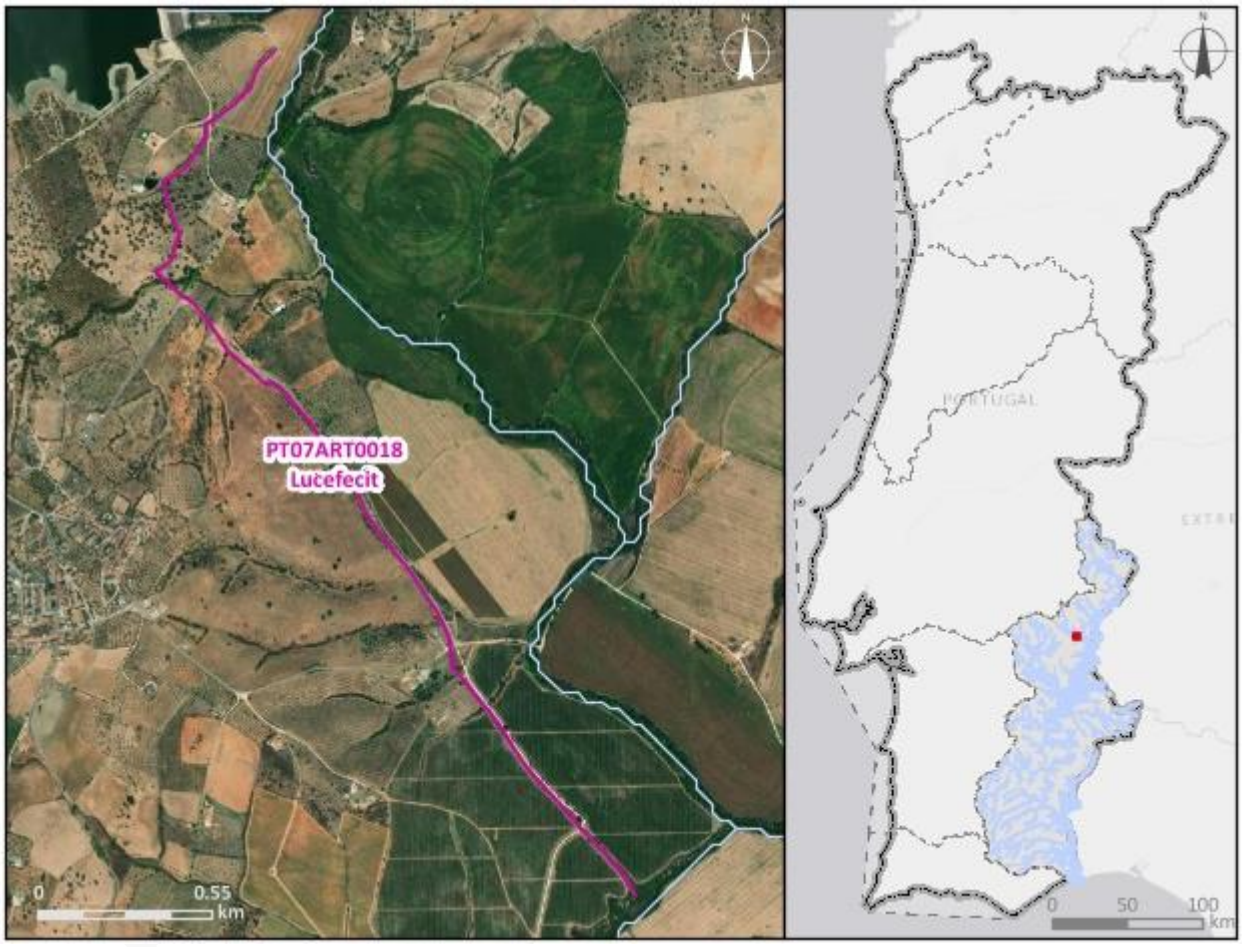
Projeto PGRH

Fichas de Massa de Água Superficial

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07ART0018***	***Nome:*** **Lucefecit**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:***
Natureza: Artificial	***Sub-bacia hidrográfica:***
Tipologia: Artificial	***Extensão (km):*** 3,397
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):***



Enquadramento territorial		
Concelhos:		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*		*N_{total} (kg/ano)*		*P_{total} (kg/ano)*	
Cargas transfronteiriças						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Transvases			
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*

Intervenções costeiras		
Tipologia	*Ano*	*N.º*

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	*Finalidade*	*N.º*

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	*Finalidade*	*N.º*

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	*Extensão (m)*

Inertes		
Tipologia	*Ano*	*Volume extraído/depositado (m³)*

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	*N.º*

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Desconhecido	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

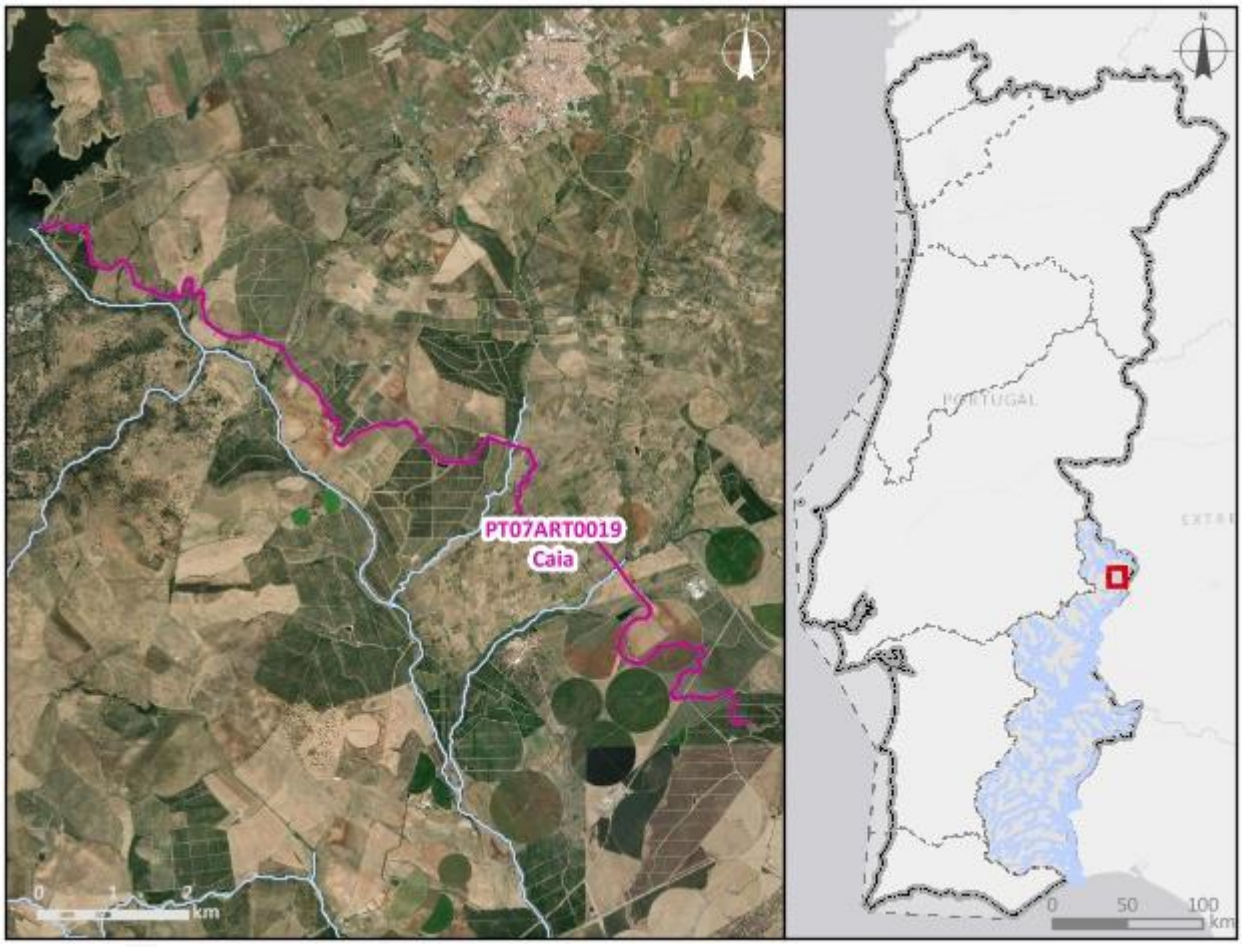
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07ART0019***	***Nome:*** **Caia**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:***
Natureza: Artificial	***Sub-bacia hidrográfica:***
Tipologia: Artificial	***Extensão (km):*** 17,698
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):***



Enquadramento territorial		
Concelhos:		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*		*N_{total} (kg/ano)*		*P_{total} (kg/ano)*	
Cargas transfronteiriças						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Transvases			
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			

***Estações de* monitorização**						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	Nitratos; SST
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Desconhecido	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

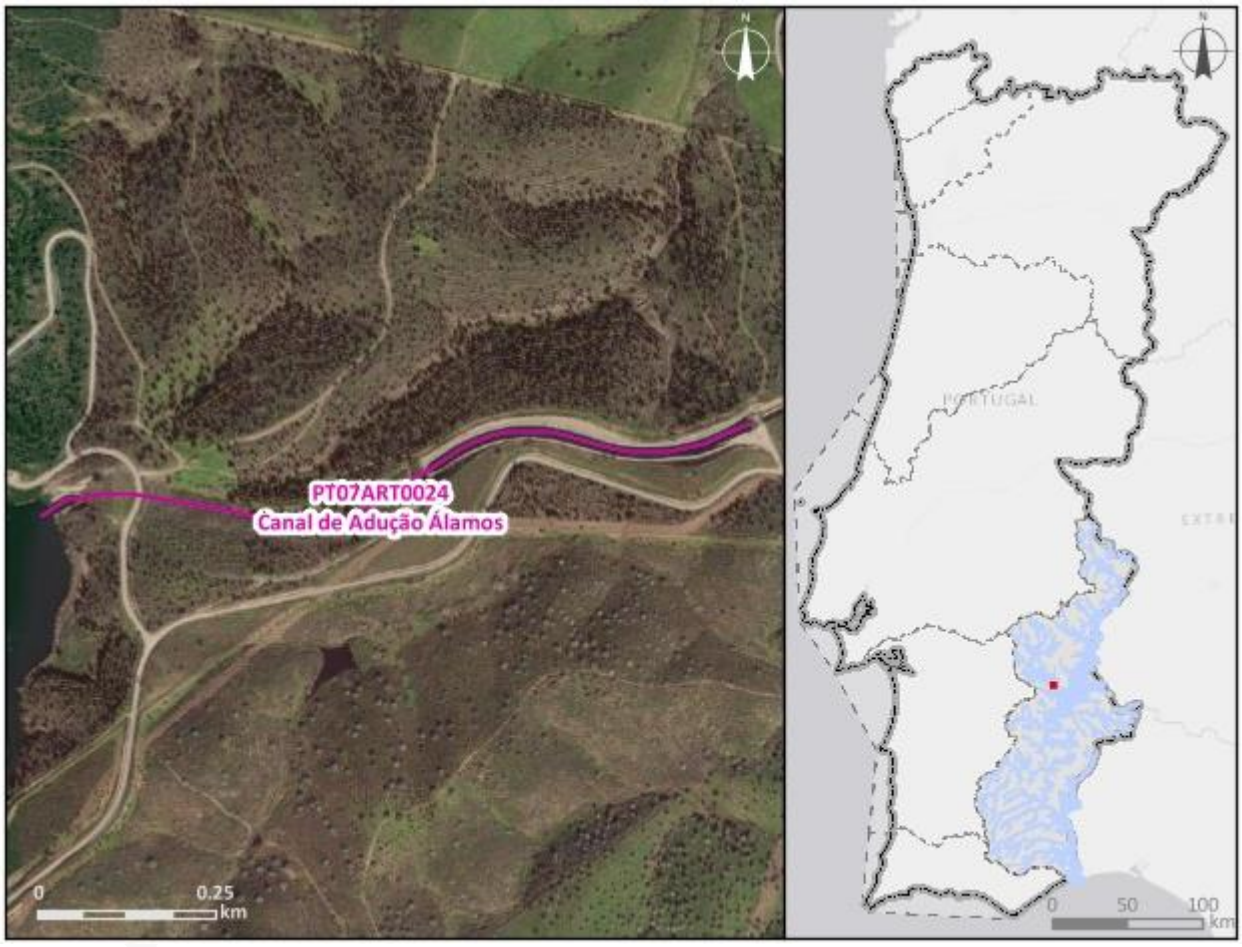
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07ART0024	***Nome:*** **Canal de Adução Álamos**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:***
Natureza: Artificial	***Sub-bacia hidrográfica:***
Tipologia: Artificial	***Extensão (km):*** 1,053
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):***



Enquadramento territorial		
Concelhos:		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*		*N_{total} (kg/ano)*		*P_{total} (kg/ano)*	
Cargas transfronteiriças						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Transvases			
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Desconhecido	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

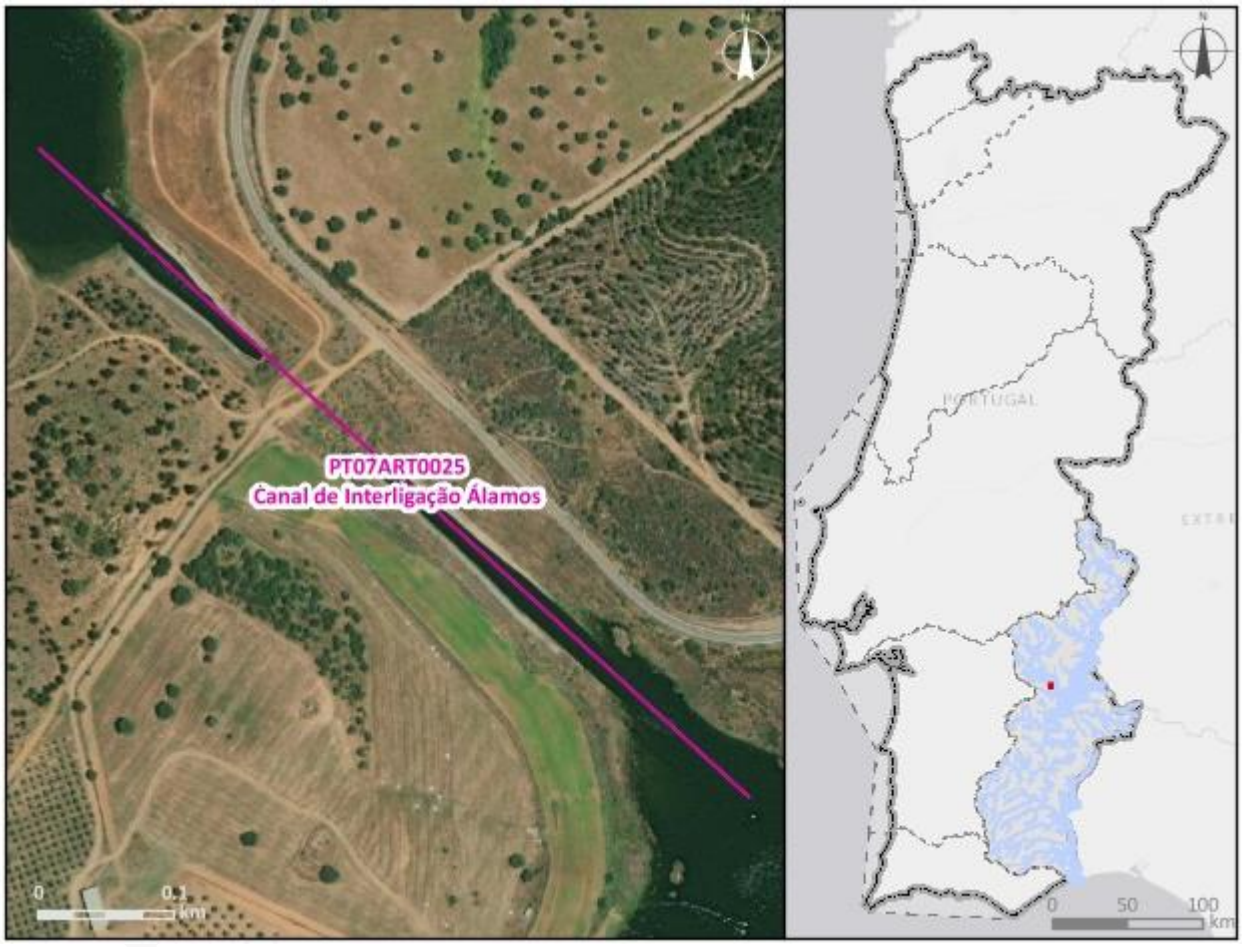
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07ART0025***	***Nome:*** **Canal de Interligação Álamos**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:***
Natureza: Artificial	***Sub-bacia hidrográfica:***
Tipologia: Artificial	***Extensão (km):*** 0,702
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):***



Enquadramento territorial		
Concelhos:		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*		*N_{total} (kg/ano)*		*P_{total} (kg/ano)*	
Cargas transfronteiriças						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Transvases			
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Desconhecido	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

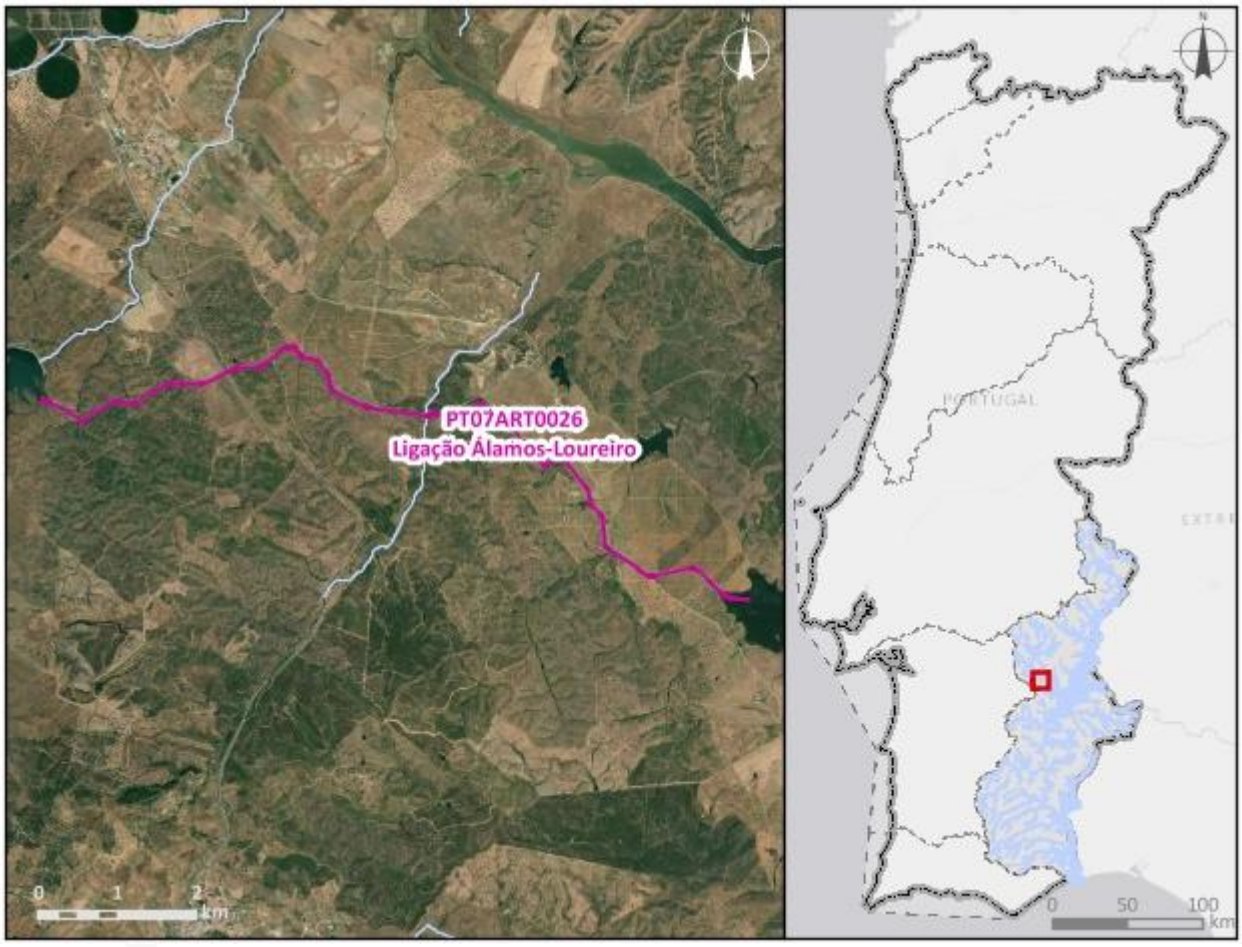
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07ART0026***	***Nome:*** **Ligação Álamos-Loureiro**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:***
Natureza: Artificial	***Sub-bacia hidrográfica:***
Tipologia: Artificial	***Extensão (km):*** 11,1
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):***



Enquadramento territorial		
Concelhos:		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*		*N_{total} (kg/ano)*		*P_{total} (kg/ano)*	
Cargas transfronteiriças						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Transvases			
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Desconhecido	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

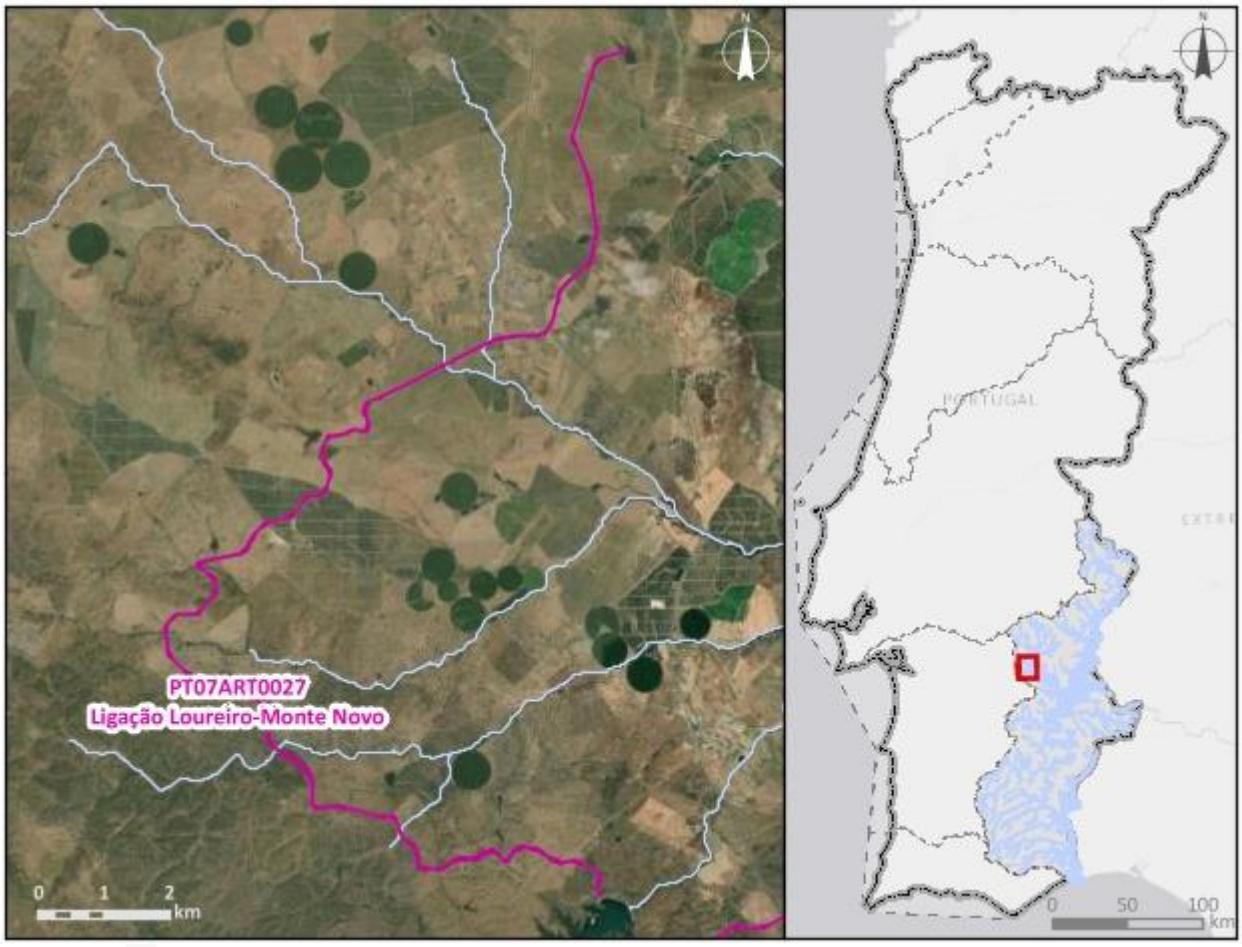
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: **PT07ART0027**	***Nome:*** **Ligação Loureiro-Monte Novo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:***
Natureza: Artificial	***Sub-bacia hidrográfica:***
Tipologia: Artificial	***Extensão (km):*** 23,43
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):***



Enquadramento territorial

Concelhos:

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	*Subsetor*		*N_{total} (kg/ano)*		*P_{total} (kg/ano)*	
Cargas transfronteiriças						
Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Transvases			
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Desconhecido	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

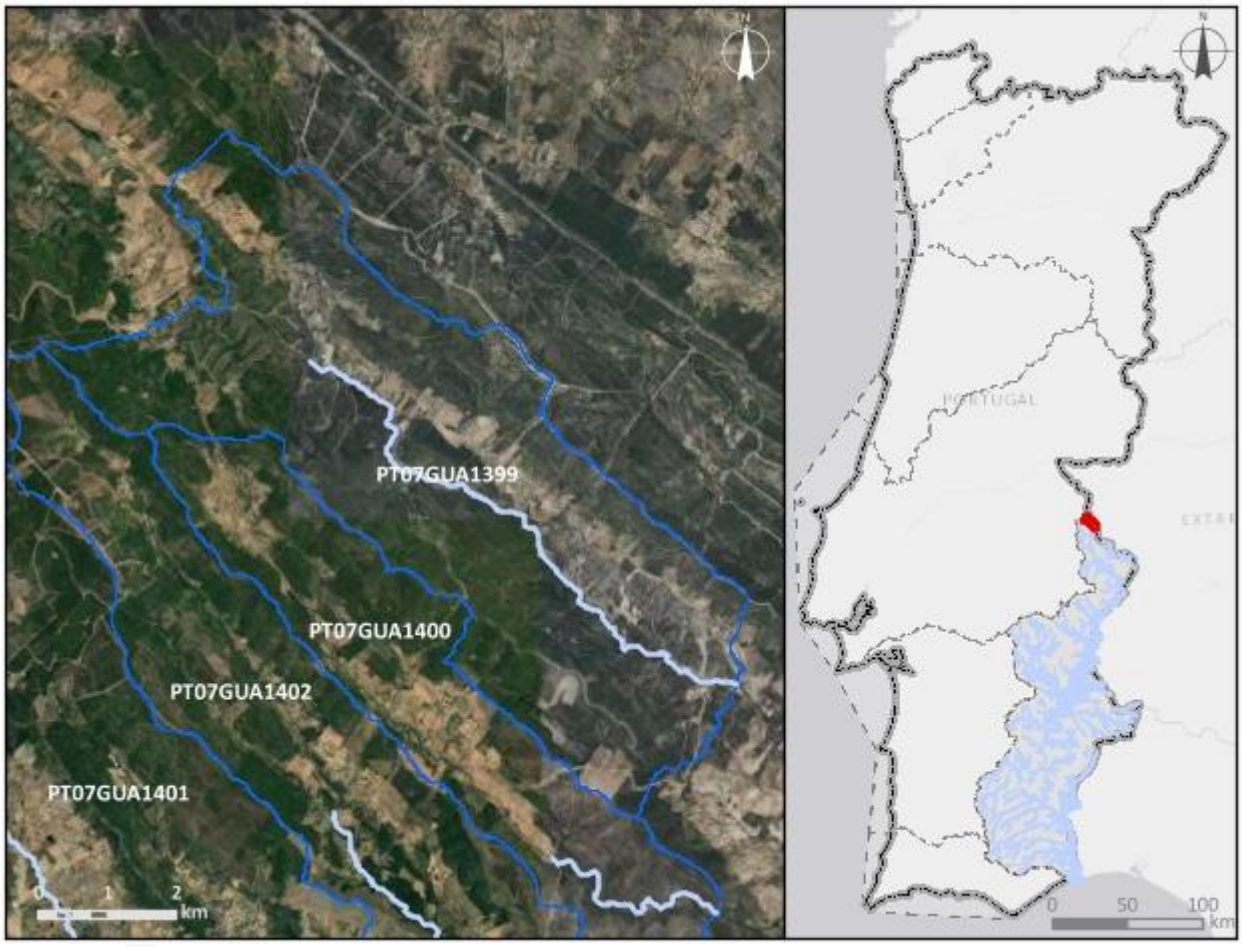
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1399**	***Nome:* Rio Xévora**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios Montanhosos do Sul	***Extensão (km):*** 9,554
Internacional: Transfronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000133810	***Área da bacia (km²):*** 35,81



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTALEGRE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	4095,3	9307,5	744,6	148,92

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	1401,72	207,73
Agrícola	Floresta	6092,5	152,31
Agrícola	Pecuária	2661,42	979,94

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,00033

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1000		
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção	São Mamede		Sem informação	

Classificação do estado					
	de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1219,54	0,00033	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano

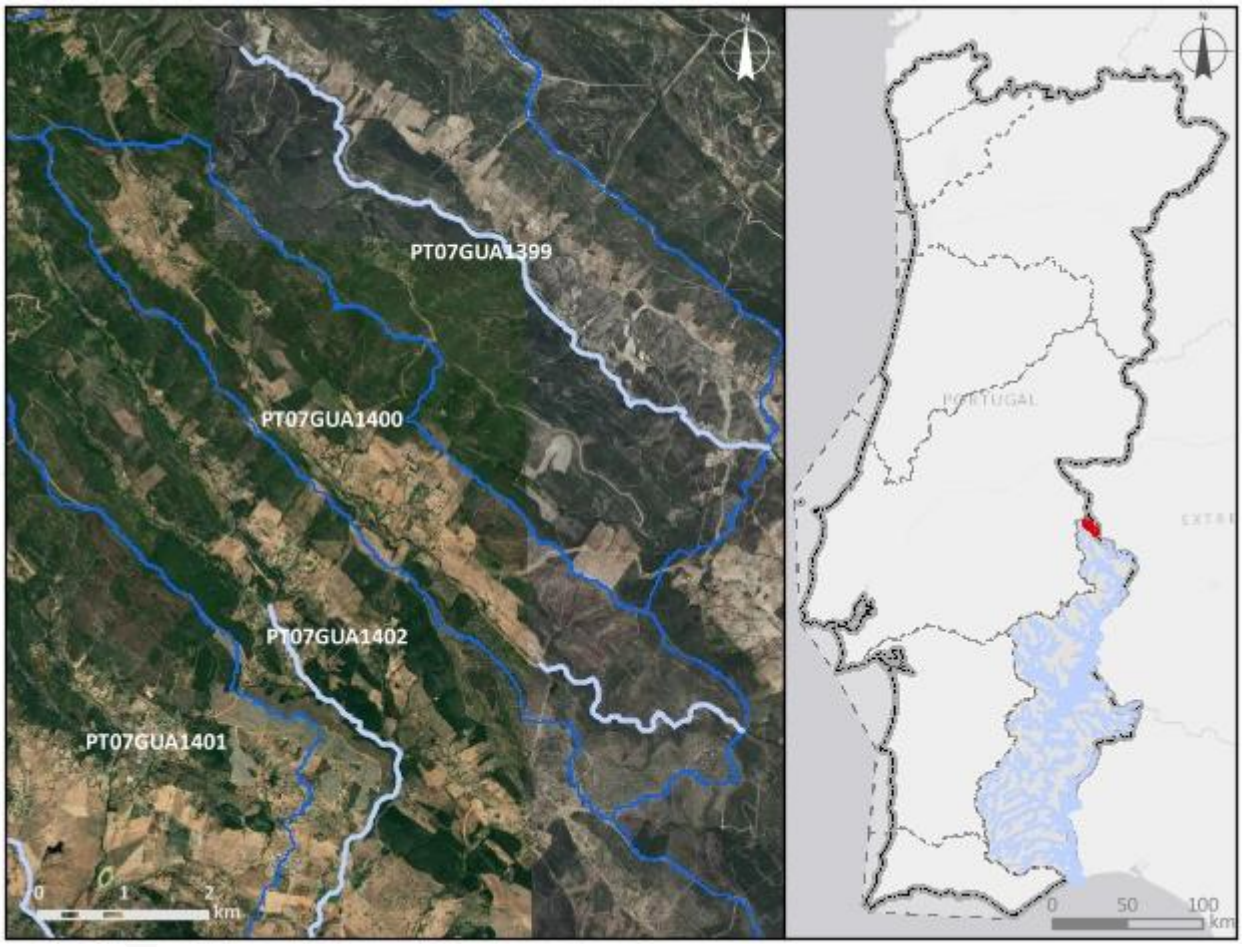
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1400***	***Nome:*** **Ribeira de Soverete**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios Montanhosos do Sul	***Extensão (km):*** 3,654
Internacional: Transfronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000133810	***Área da bacia (km²):*** 16,82



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTALEGRE

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1296,58	269,49
Agrícola	Floresta	2652,61	66,32
Agrícola	Pecuária	6025,32	2464,23

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00062

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Limpeza				
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Excelente/Máximo	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção	São Mamede		Sem informação	

Classificação do estado					
	de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
487,36	0,00062	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

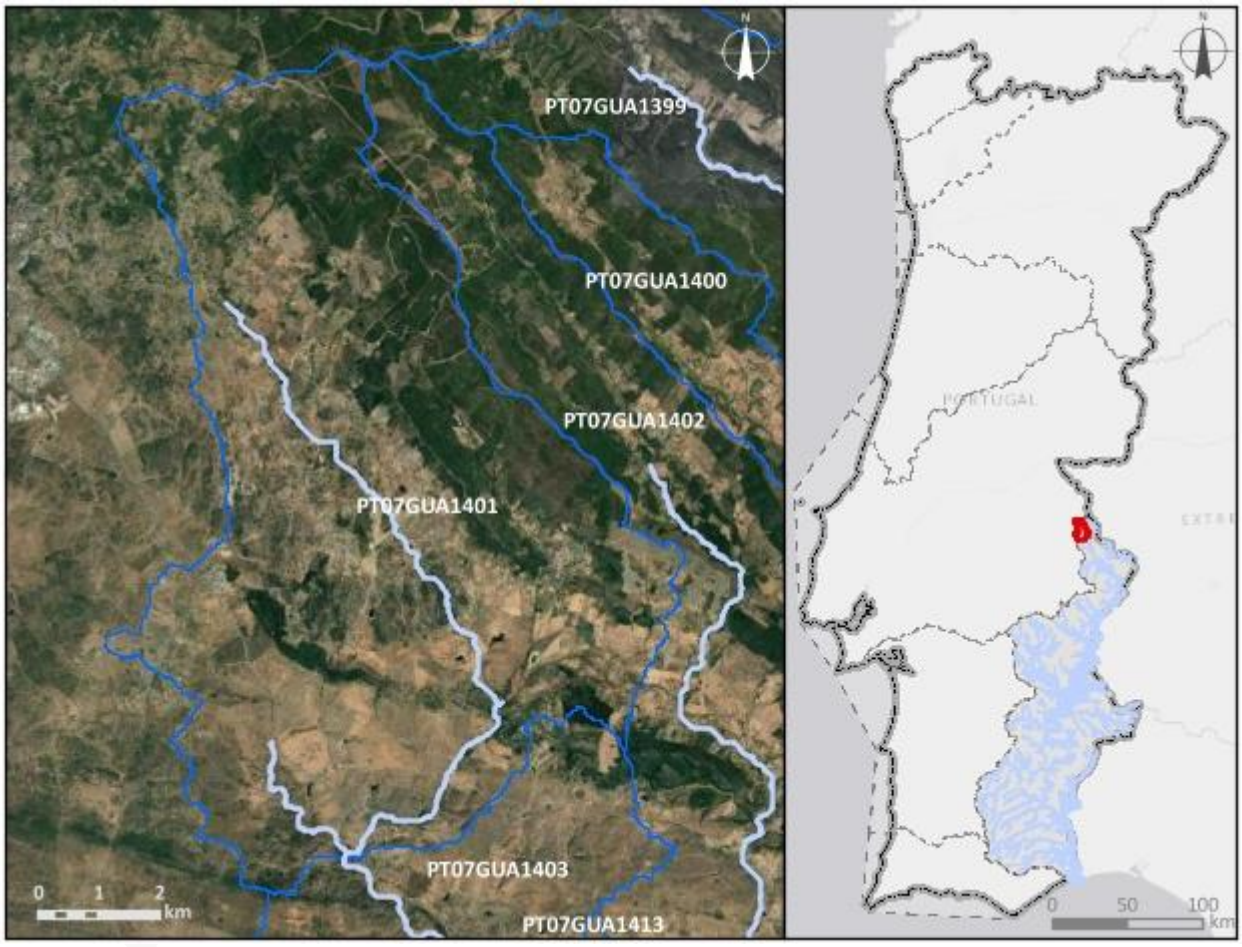
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1401**	***Nome:* Rio Caia**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios Montanhosos do Sul	***Extensão (km):*** 16,989
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 72,99



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTALEGRE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	8,16	44,95	21,43	5,25
Urbano	ETAR Urbana	3	17445,52	38347,24	7896,1	1133,58

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	13616,8	3118,34
Agrícola	Floresta	5378,3	134,46
Agrícola	Pecuária	58301,5	21632,9

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,098
Agrícola	Pecuária		0,0071

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	5	141950		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	4800		
Outra: Altura < 2 m	11			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* = 1**					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Inferior a bom		Inferior a bom	Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1819,86	0,11	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

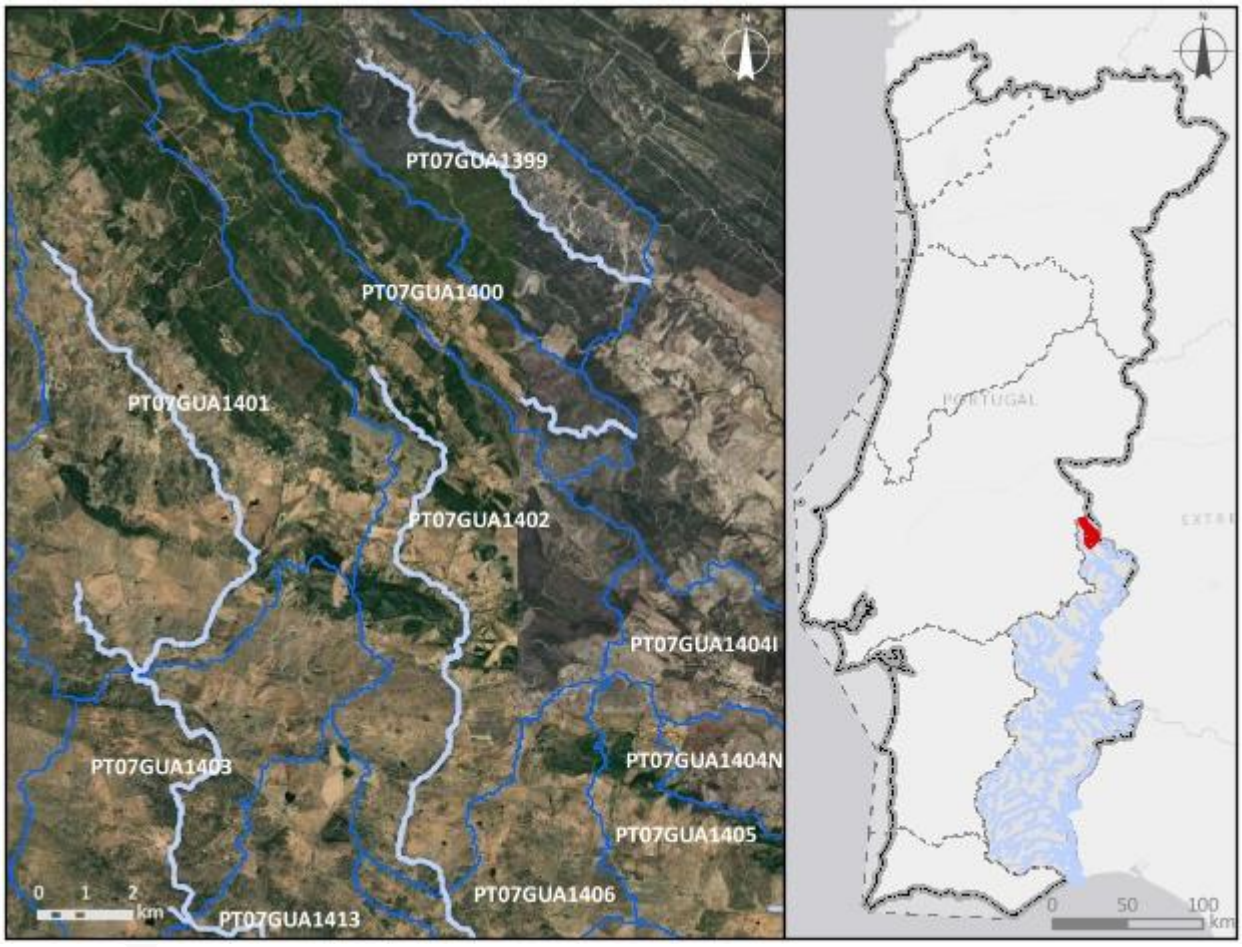
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1402**	***Nome:* Ribeira de Arronches**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios Montanhosos do Sul	***Extensão (km):*** 15,731
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 57,01



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTALEGRE, ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	439,13	1295,73	410,5	27,98

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	7911,62	1931,98
Agrícola	Floresta	6088,66	152,22
Agrícola	Pecuária	30903,87	11625,75

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0037

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	18600		
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1262,9	0,0037	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

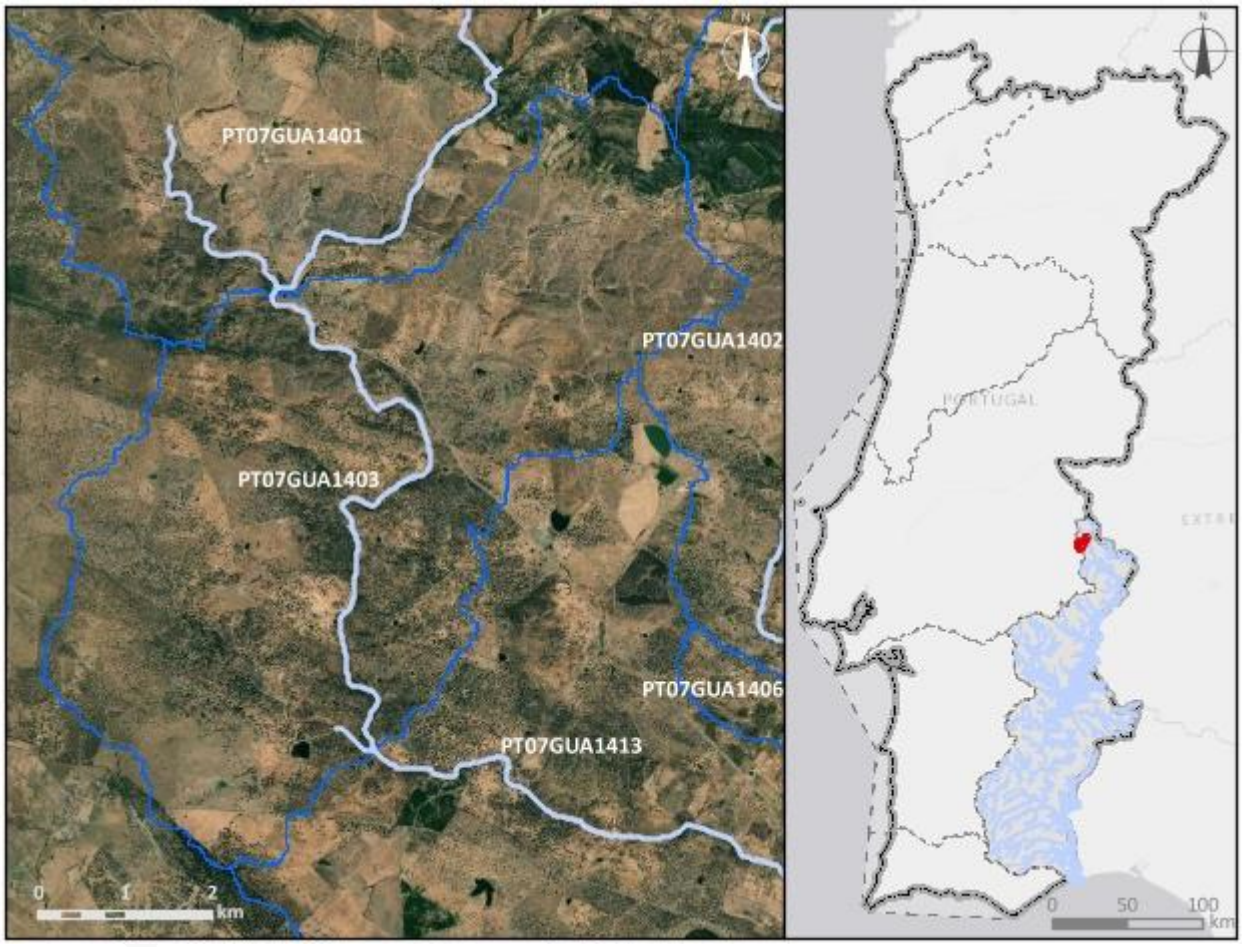
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1403**	***Nome:* Rio Caia**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 8,707
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 33,4



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTALEGRE, ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	9825,96	2349,21
Agrícola	Floresta	247,94	6,2
Agrícola	Pecuária	28840,15	10539,73

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0037

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
604,85	0,0037	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

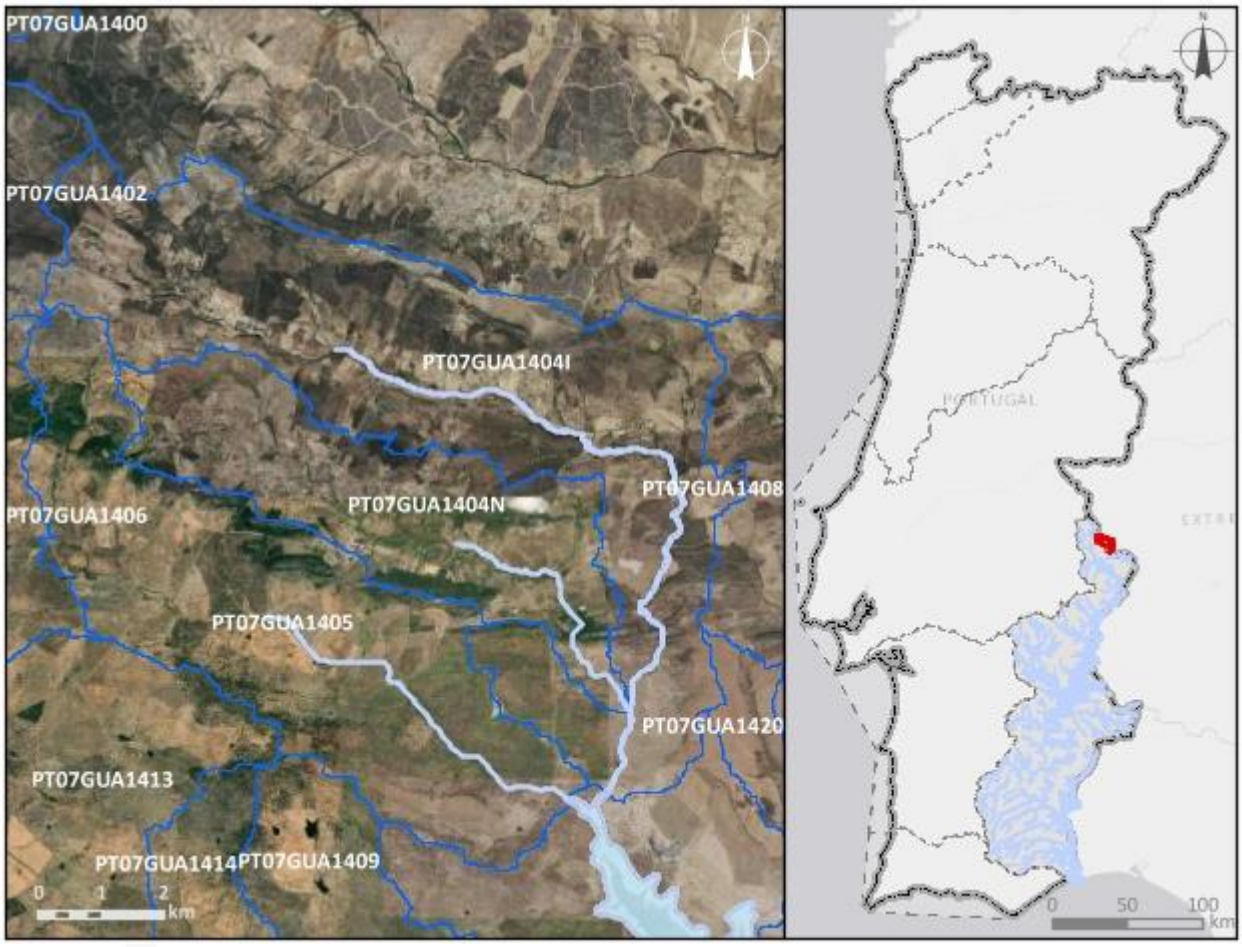
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1404I**	***Nome:* Ribeira Abrilongo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 12,614
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000134070	***Área da bacia (km²):*** 40,25



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3328,31	670,92
Agrícola	Floresta	1108,23	27,71
Agrícola	Pecuária	19098,72	9092,18

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0025

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
643,59	0,0025	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Outro
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

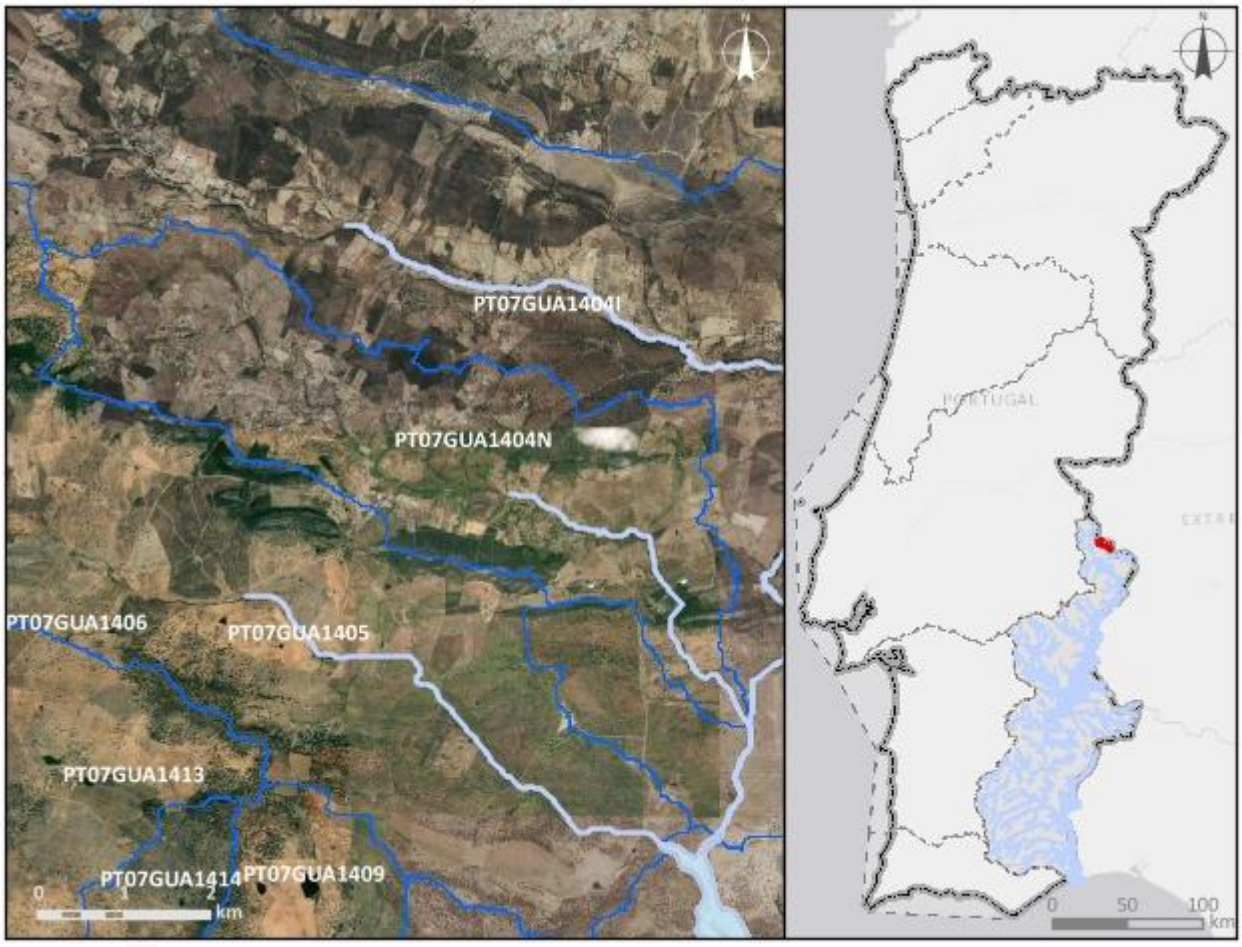
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1404N**	***Nome:* Ribeira Abrilongo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,866
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 17,67



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3801,06	753,75
Agrícola	Floresta	1106,75	27,67
Agrícola	Pecuária	11044,76	4253,84

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0013

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	10000		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
237,66	0,0013	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

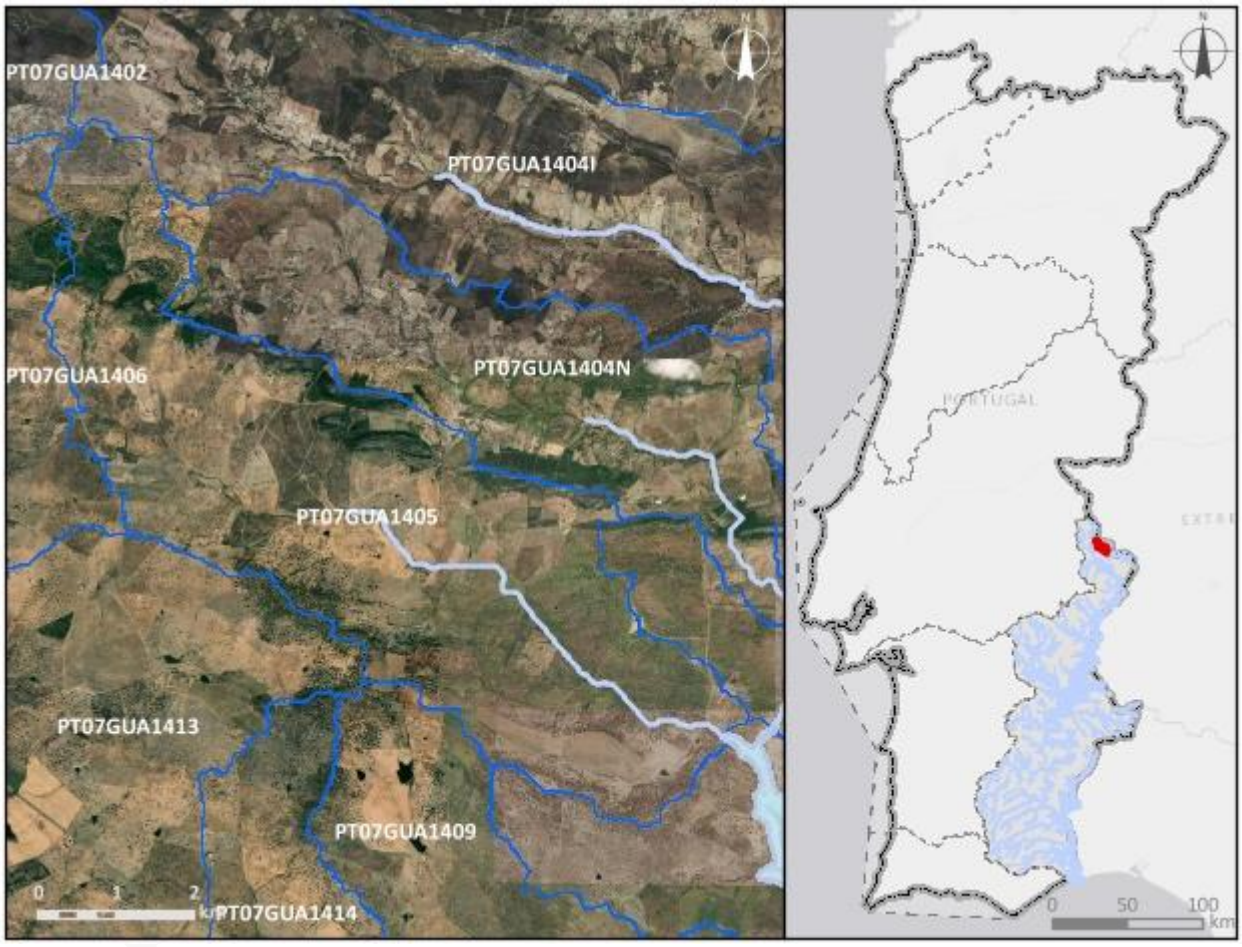
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1405**	***Nome:* Ribeiro de Ouguela**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,481
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 29,2



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	5430,47	12367,66	988,79	188,34

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	6594,58	1628,74
Agrícola	Floresta	1329,92	33,25
Agrícola	Pecuária	23880,42	8785,3

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Agrícola	Pecuária		0,003

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	5200		
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente, Insuficiente	Cádmio dissolvido, Cádmio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
395,74	0,003	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente, Insuficiente	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente, Insuficiente	Urbano
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

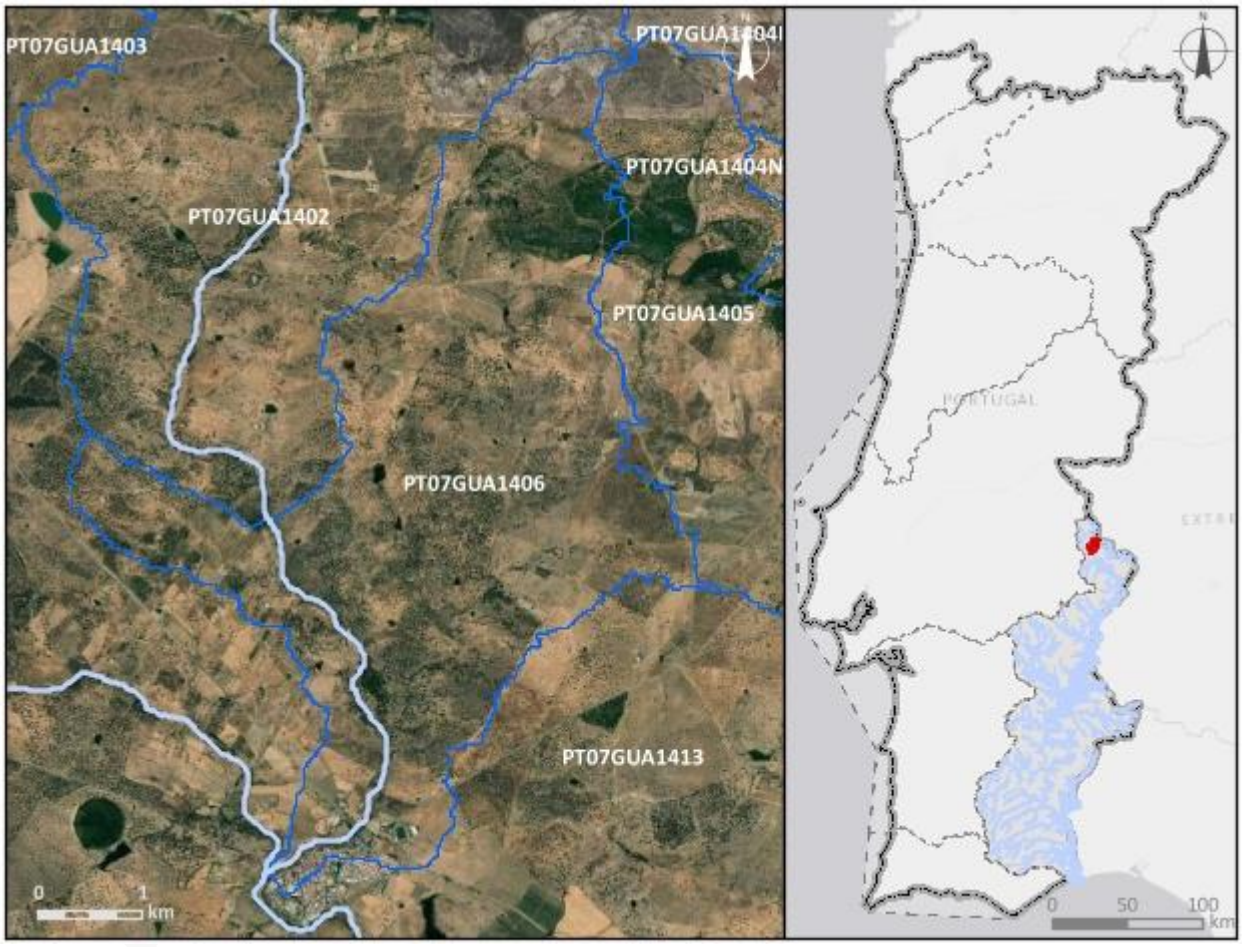
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1406**	***Nome:* Ribeira de Arronches**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,831
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,71



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5457,79	1186,49
Agrícola	Floresta	362,84	9,07
Agrícola	Pecuária	6705,34	2516,7

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,037
Agrícola	Pecuária		0,00081

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	39600		
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
262,87	0,038	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

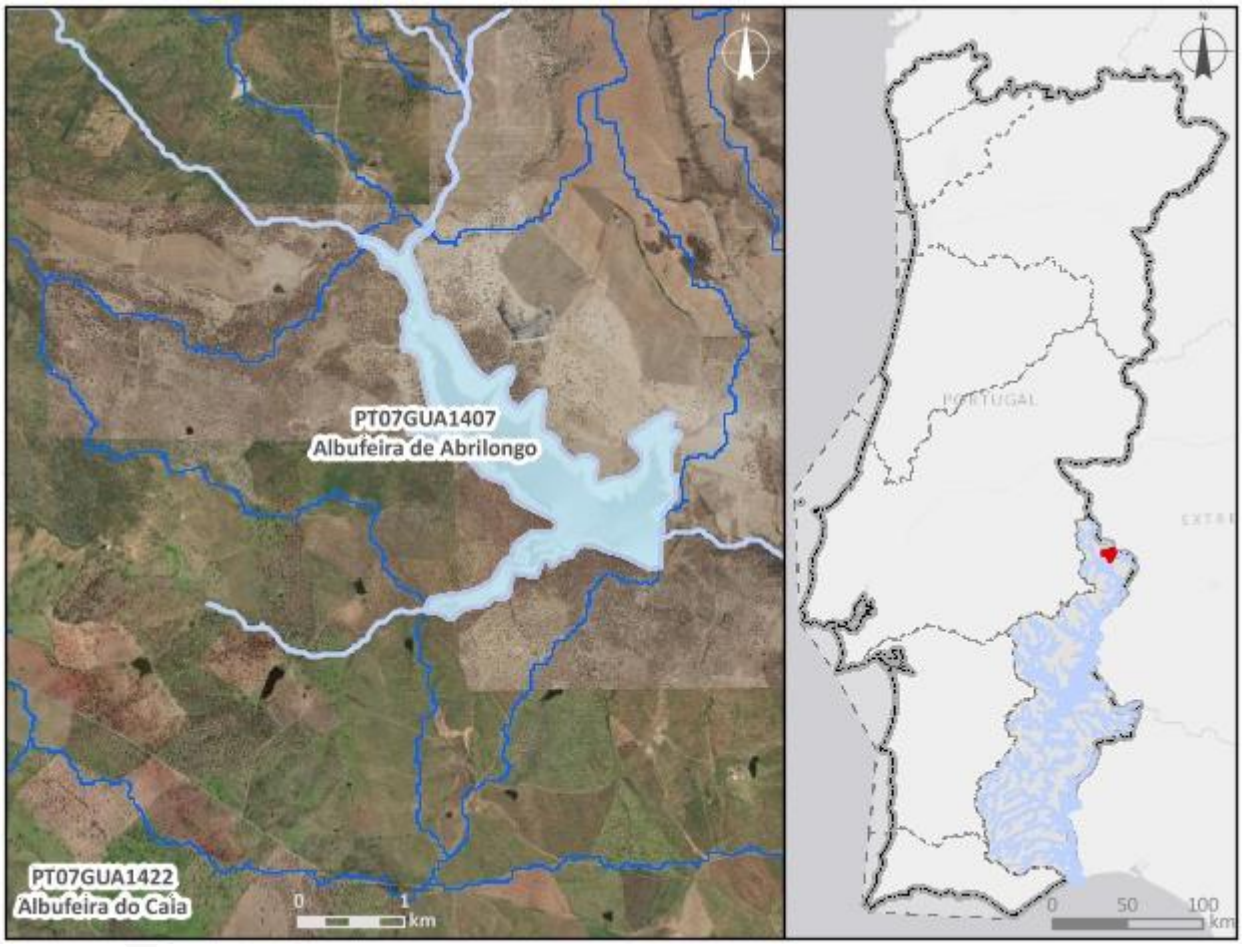
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1407**	***Nome:* Albufeira de Abrilongo**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):*** 2,9
Código ES: ES040MSPF000206650	***Área da bacia (km²):*** 17,94



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES, CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2909,15	619,83
Agrícola	Floresta	228,61	5,72
Agrícola	Pecuária	2657,85	939,75

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		11,76
Agrícola	Pecuária		0,00033

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Abrilongo	29	19900000	Não	Estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0043	Zonas designadas	Campo Maior		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
171,04	11,76	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Outro

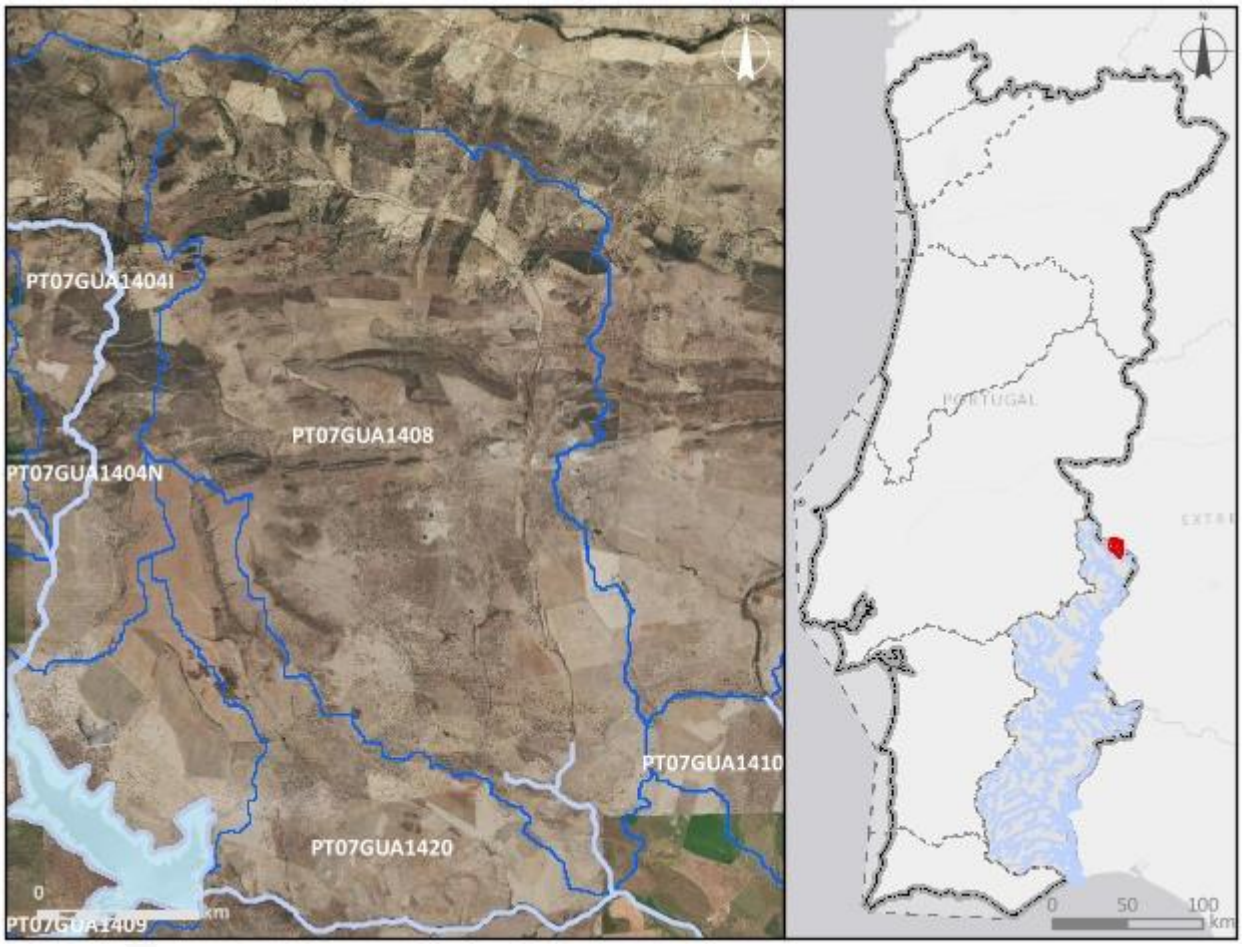
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1408**	***Nome:* Ribeira dos Marmeleiros**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,202
Internacional: Transfronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: Sem correspondência	***Área da bacia (km²):*** 41,73



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	812,31	173,3
Agrícola	Floresta	57,17	1,43
Agrícola	Pecuária	1697,81	653,28

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00016

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Mau	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Campo Maior		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
454,66	0,00016	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Outro

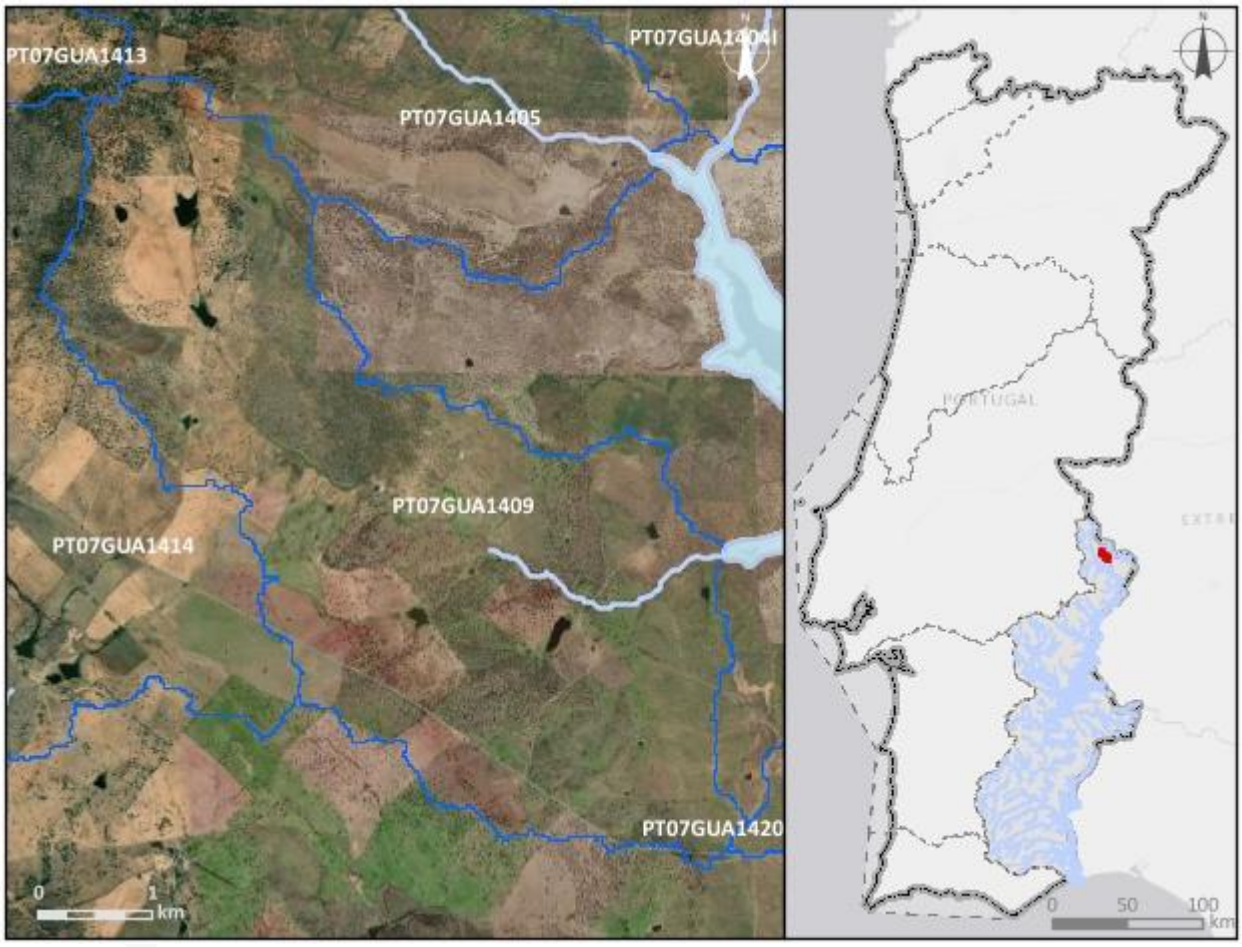
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1409**	***Nome:* Ribeiro do Caga-no-Ninho**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,543
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,23



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5839,63	1441,95
Agrícola	Floresta	286,74	7,17
Agrícola	Pecuária	17152,07	6205,78

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0022

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	45000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	7	54000		
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
178,34	0,0022	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

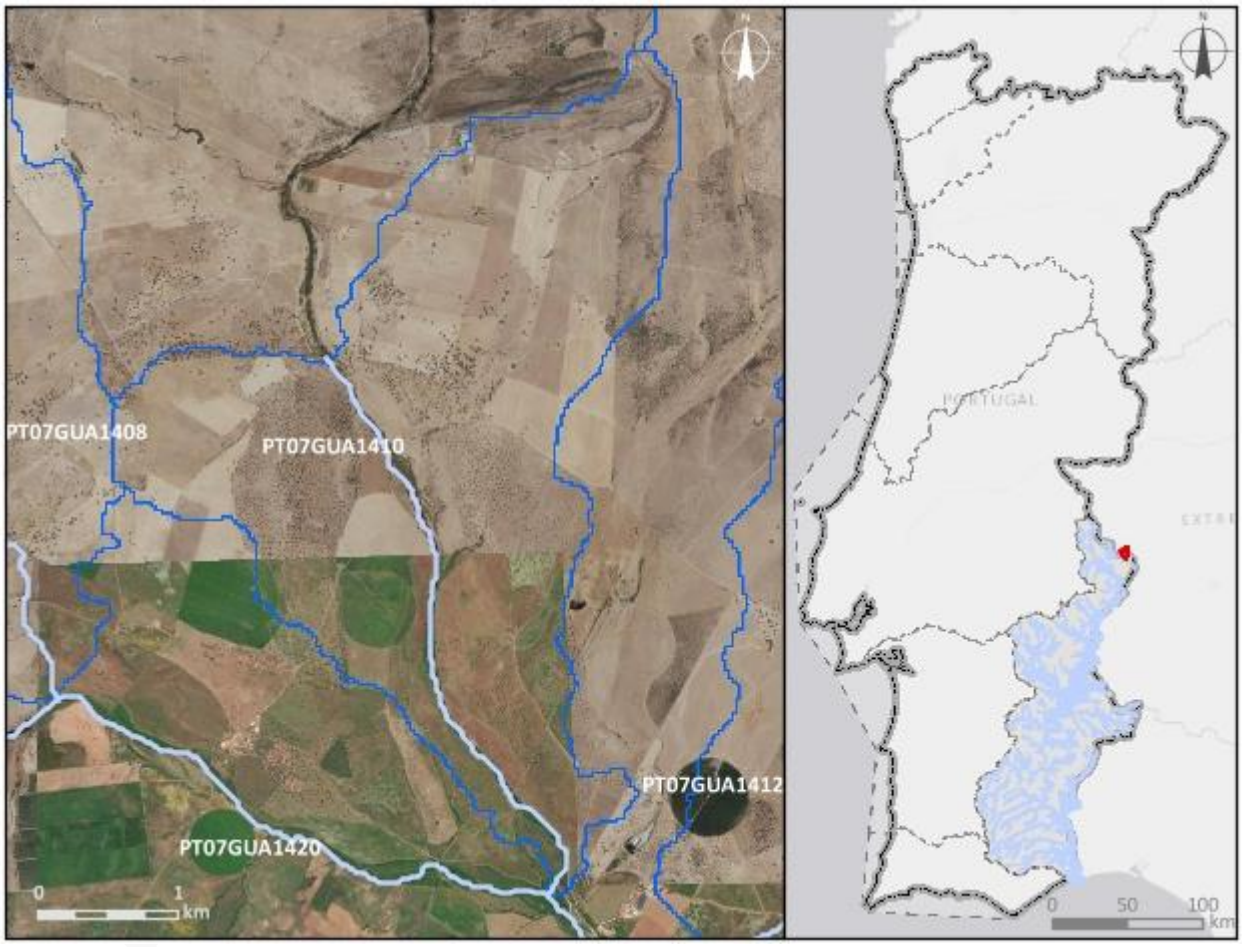
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1410**	***Nome:* Rio Xévora**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 4,72
Internacional: Transfronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000133810	***Área da bacia (km²):*** 10,94



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2141,09	528,15
Agrícola	Floresta	44,42	1,11
Agrícola	Pecuária	4040,06	1416,58

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00043

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

***Estações de* monitorização**						
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Mau	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Classificação do estado					
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior		Sem informação	
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
88,69	0,00043	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Outro
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Mau	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

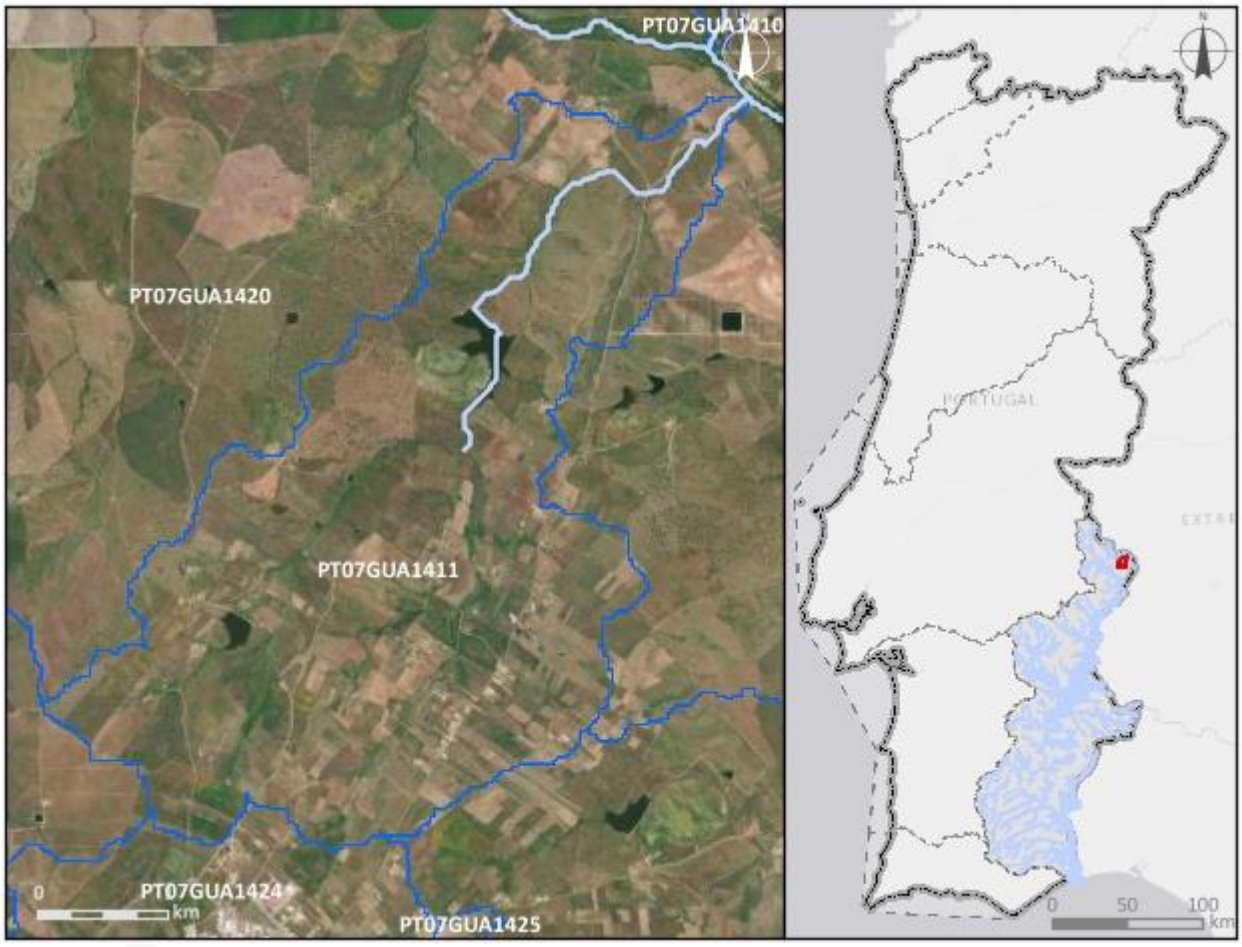
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1411**	***Nome:* Ribeira da Conceição**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,614
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,87



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4622,04	927,99
Agrícola	Floresta	69,67	1,74
Agrícola	Pecuária	6824,28	2530,37

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00059

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	34200		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	18000		
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
108,37	0,00059	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

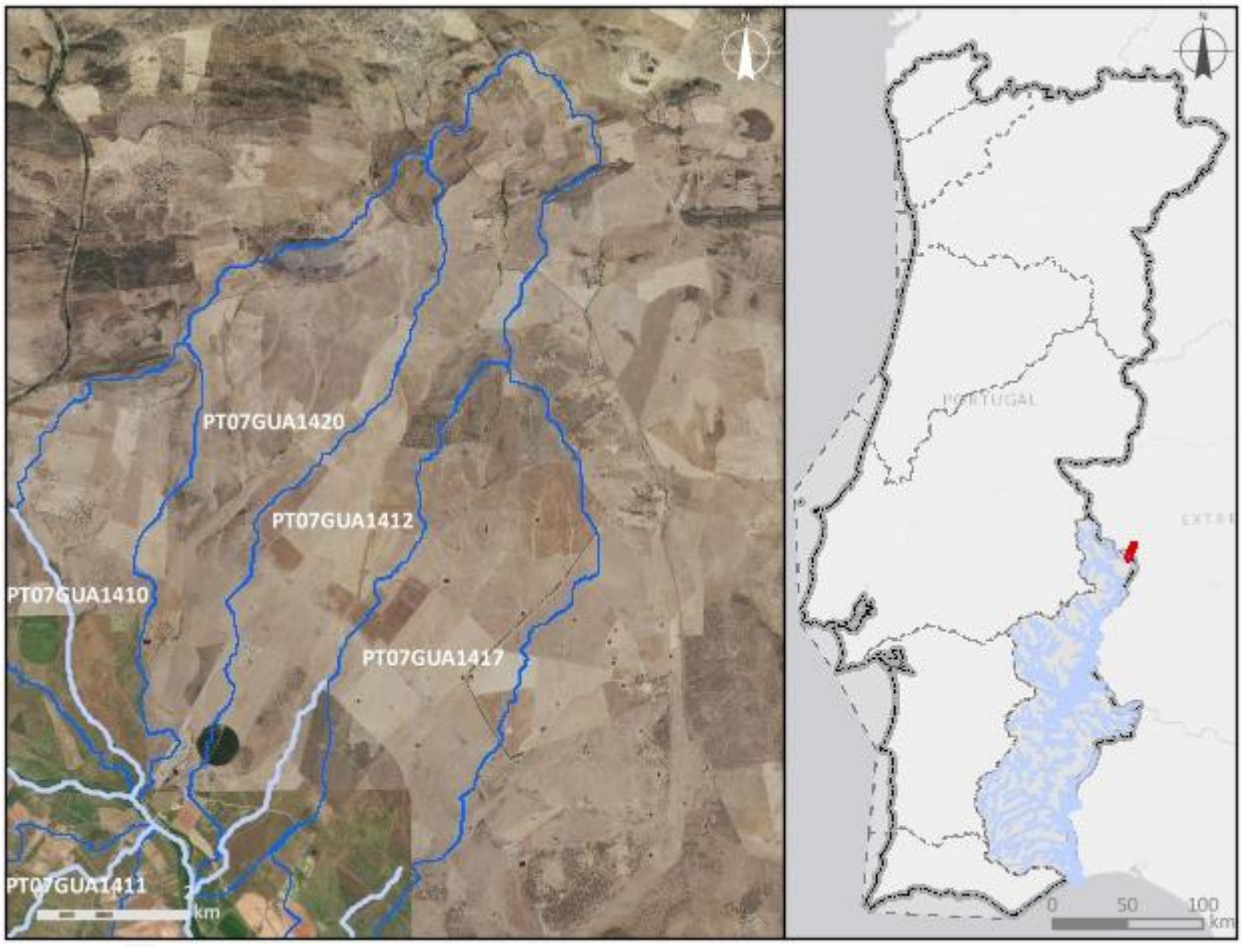
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1412**	***Nome:* Ribeira de São João**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,839
Internacional: Transfronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: Sem correspondência	***Área da bacia (km²):*** 16,11



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1314,96	317,95
Agrícola	Floresta	70,71	1,77
Agrícola	Pecuária	11815,67	4139,75

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0015

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Mau	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Campo Maior		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
136,78	0,0015	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Outro

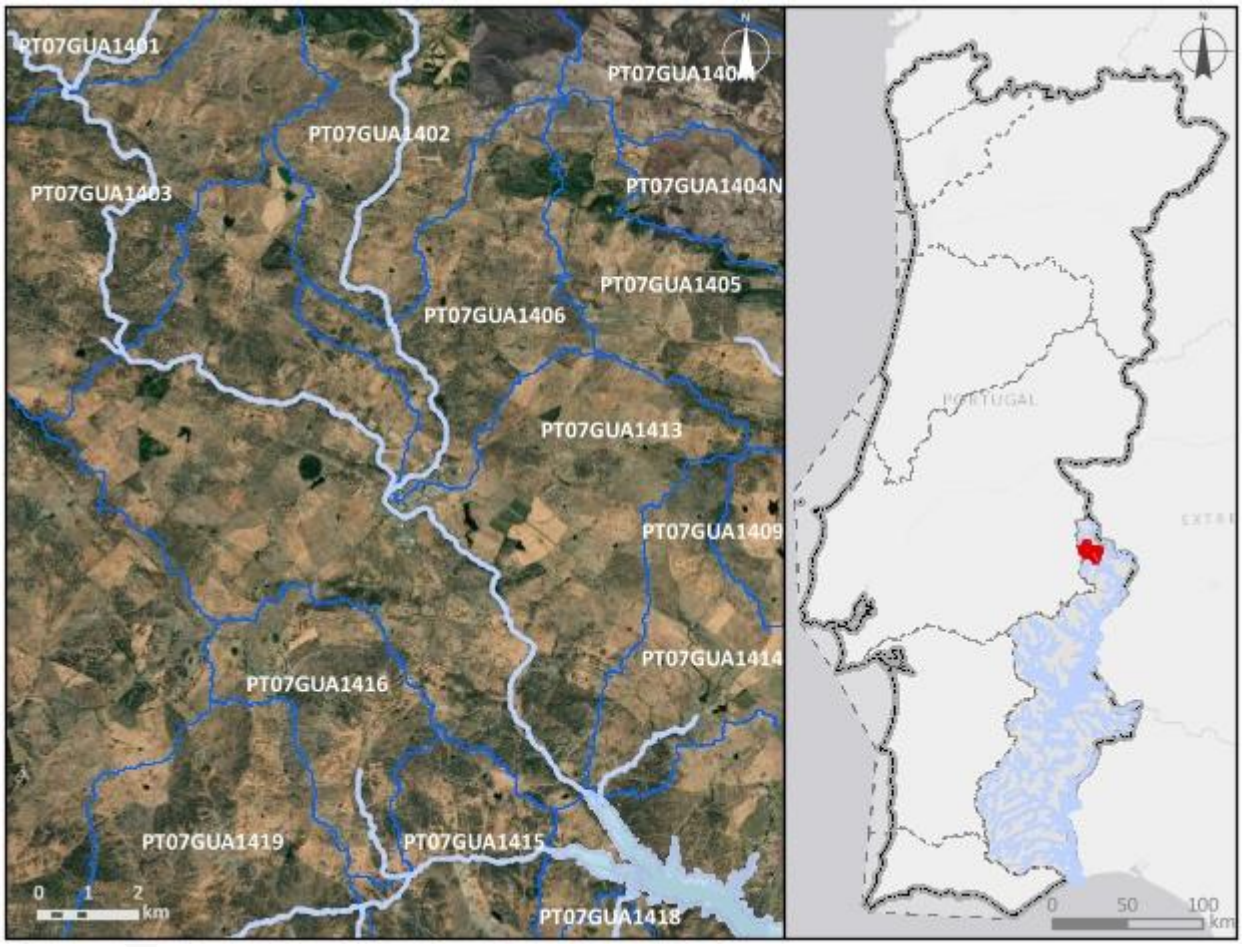
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1413**	***Nome:* Rio Caia**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 17,212
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 75,11



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	4113	6855	128,87	32,9
Urbano	ETAR Urbana	1	1731,46	4761,92	2849,92	338,47

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	19847,68	5283,22
Agrícola	Floresta	936,84	23,42
Agrícola	Pecuária	62885,23	22744,38

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0079

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	93538		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	9	20800		
Outra: Altura < 2 m	30			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Reabilitação				
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	9

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
892,45	0,0079	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Insuficiente	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

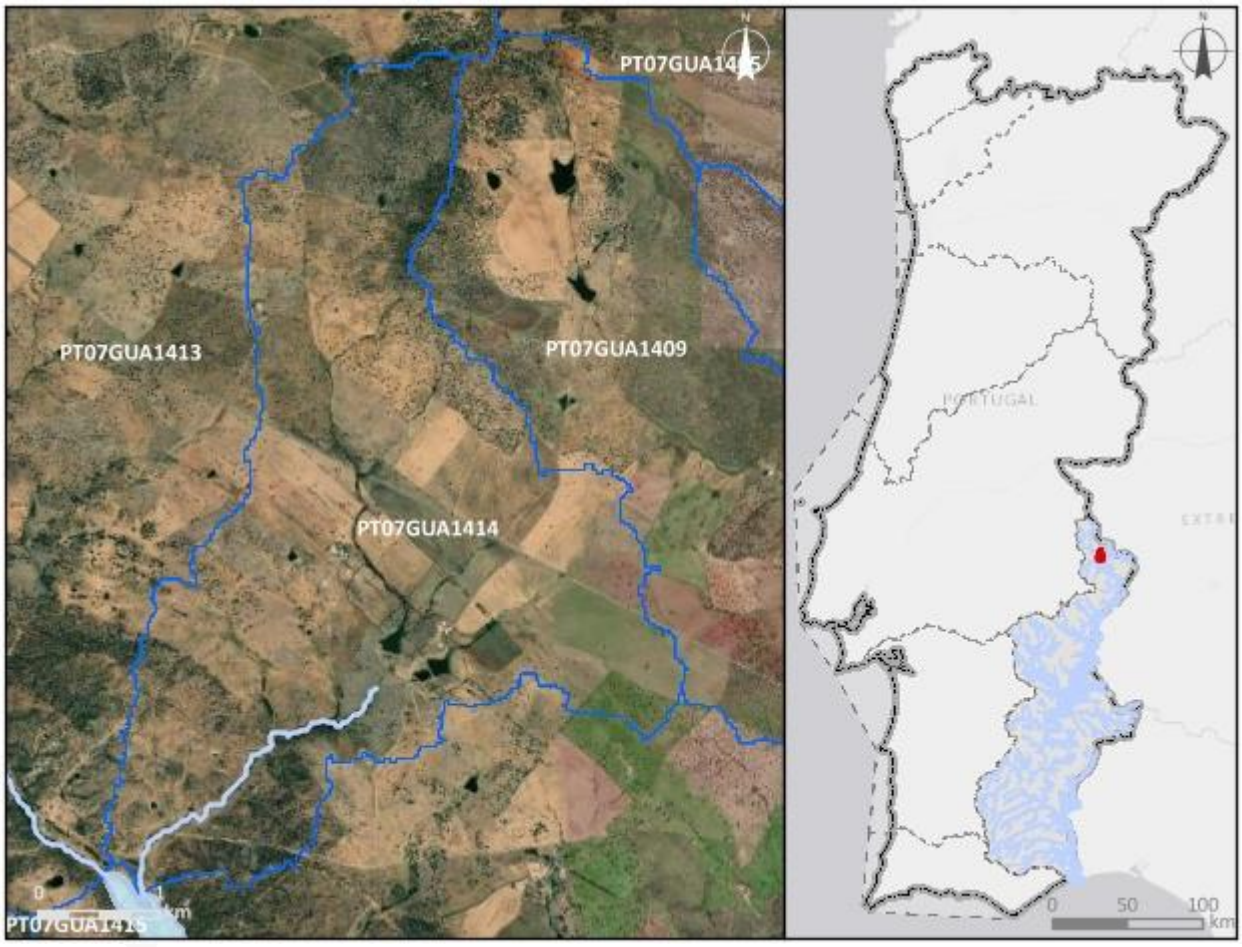
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1414**	***Nome:* Ribeira de Revelhos**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,237
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,53



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	4991,62	1338,96
Agrícola	Floresta	50,97	1,27
Agrícola	Pecuária	18098,96	6548,35

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Outro		2	0,0048
Agrícola	Pecuária		0,0022

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	14700		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção	São Mamede		Sem informação	

Classificação do estado					
	de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
157,53	0,007	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

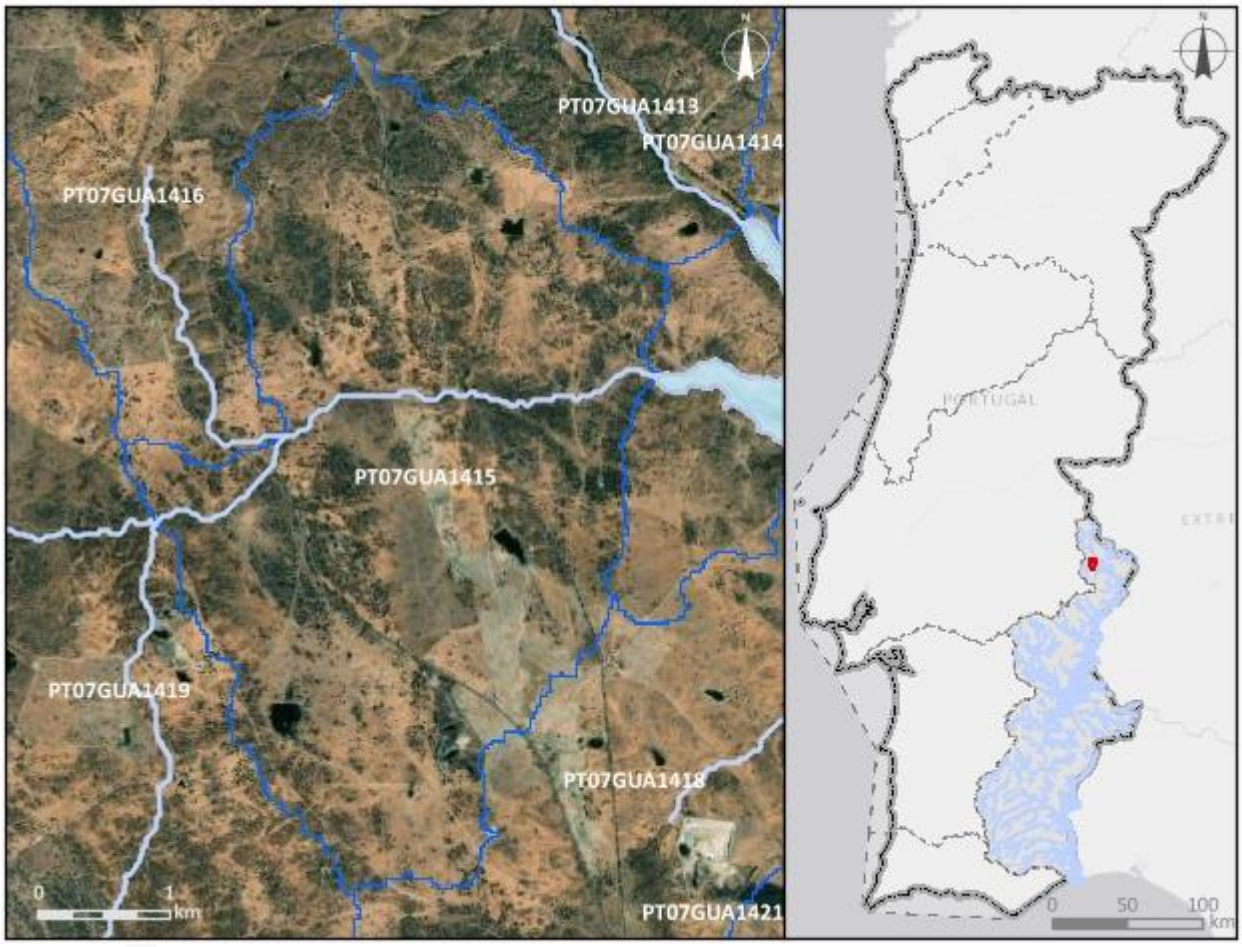
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1415	***Nome:*** **Ribeira de Algalé**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 4,702
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,67



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES, ELVAS

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3726,54	1215,83
Agrícola	Floresta	50,97	1,27
Agrícola	Pecuária	21451,43	7520,95

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0029

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	127175		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
128,13	0,0029	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

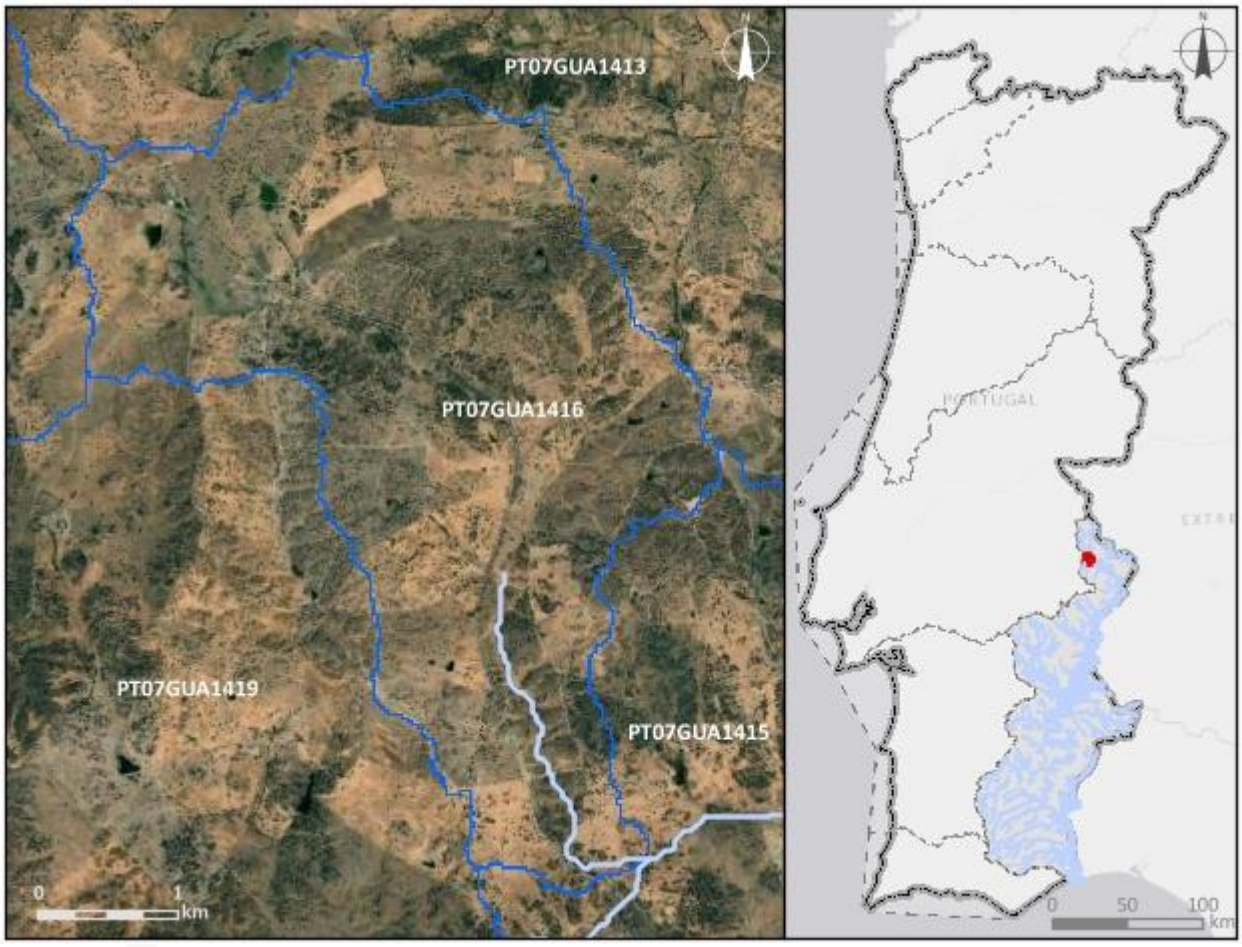
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1416**	***Nome:* Ribeira dos Duques**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,038
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 13,83



Enquadramento territorial		
Concelhos: ARRONCHES		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		4059,1		1143,15	
Agrícola	Floresta		3,5		0,088	
Agrícola	Pecuária		15155,25		5325,61	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,002

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1			
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Bom e superior		Bom e superior	Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
132,75	0,002	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

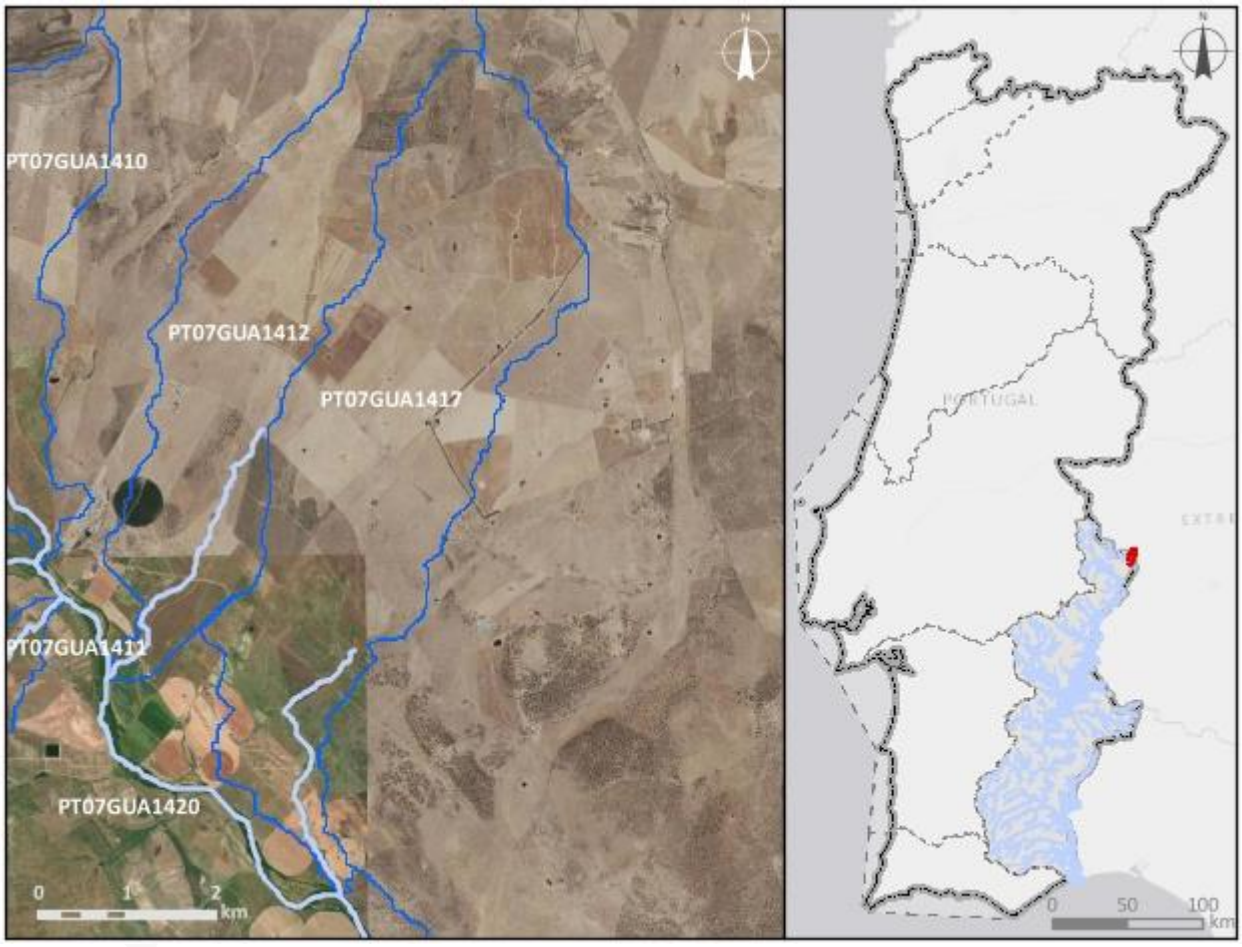
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1417**	***Nome:* Ribeira da Água Zorra**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,688
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,71



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1061,01	350,12
Agrícola	Floresta	177,59	4,44
Agrícola	Pecuária	3126,57	1096,27

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00033

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior		Sem informação	
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
128,33	0,00033	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Outro

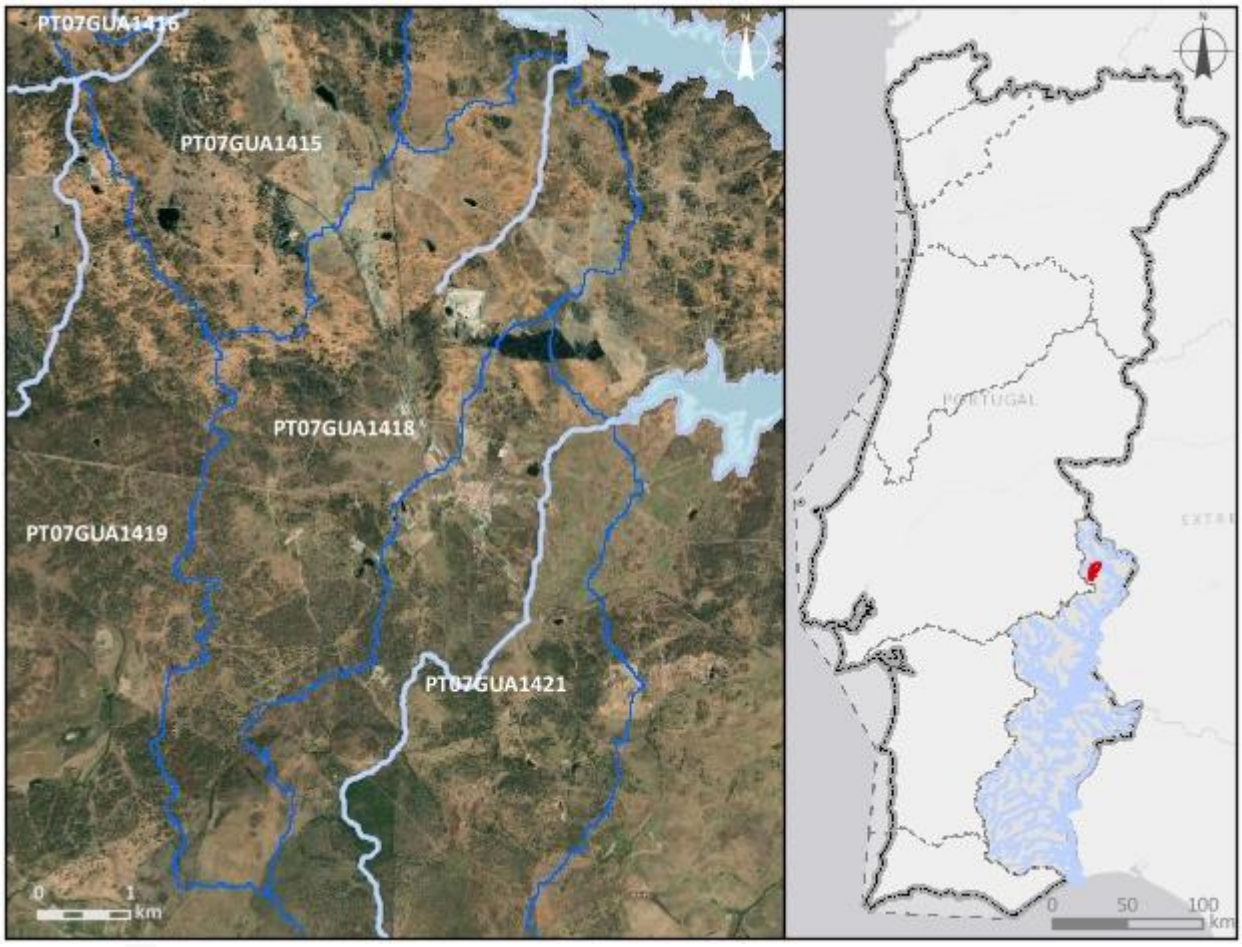
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1418**	***Nome:* Ribeira da Murteira**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,393
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,52



Enquadramento territorial		
Concelhos: ELVAS		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		4581,96		1434,68	
Agrícola	Floresta		138,34		3,46	
Agrícola	Pecuária		18341,98		6425,08	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0025
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	15188		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	7000		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
158,47	0,0025	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

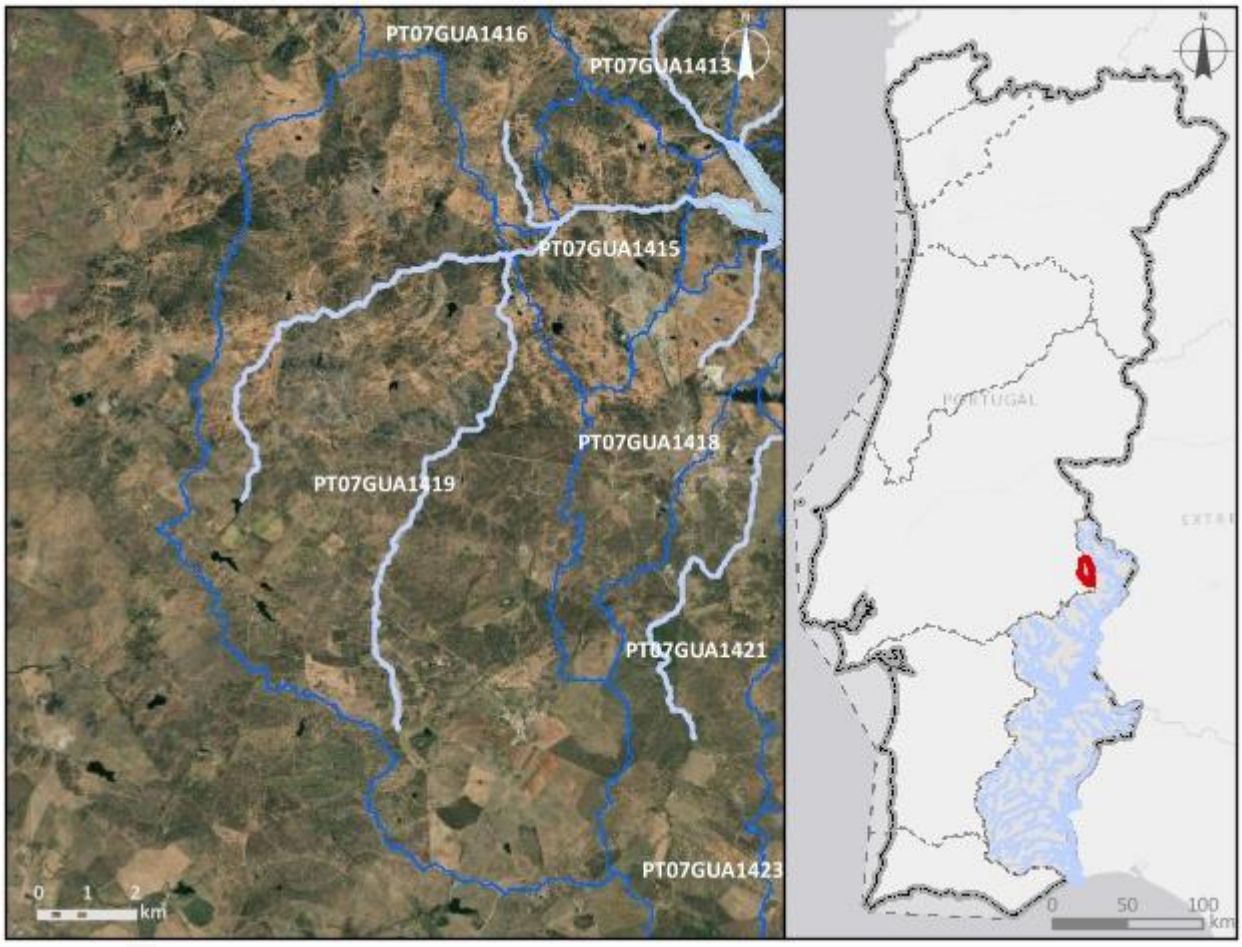
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1419**	***Nome:* Ribeira de Algalé**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 23,029
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 100,89



Enquadramento territorial
Concelhos: ELVAS, MONFORTE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	9765,41	22614,15	2055,56	472,72

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	30340,97	7401,33
Agrícola	Floresta	822,78	20,57
Agrícola	Pecuária	101693,71	36874,2

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,013

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	16200		
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
810,04	0,013	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

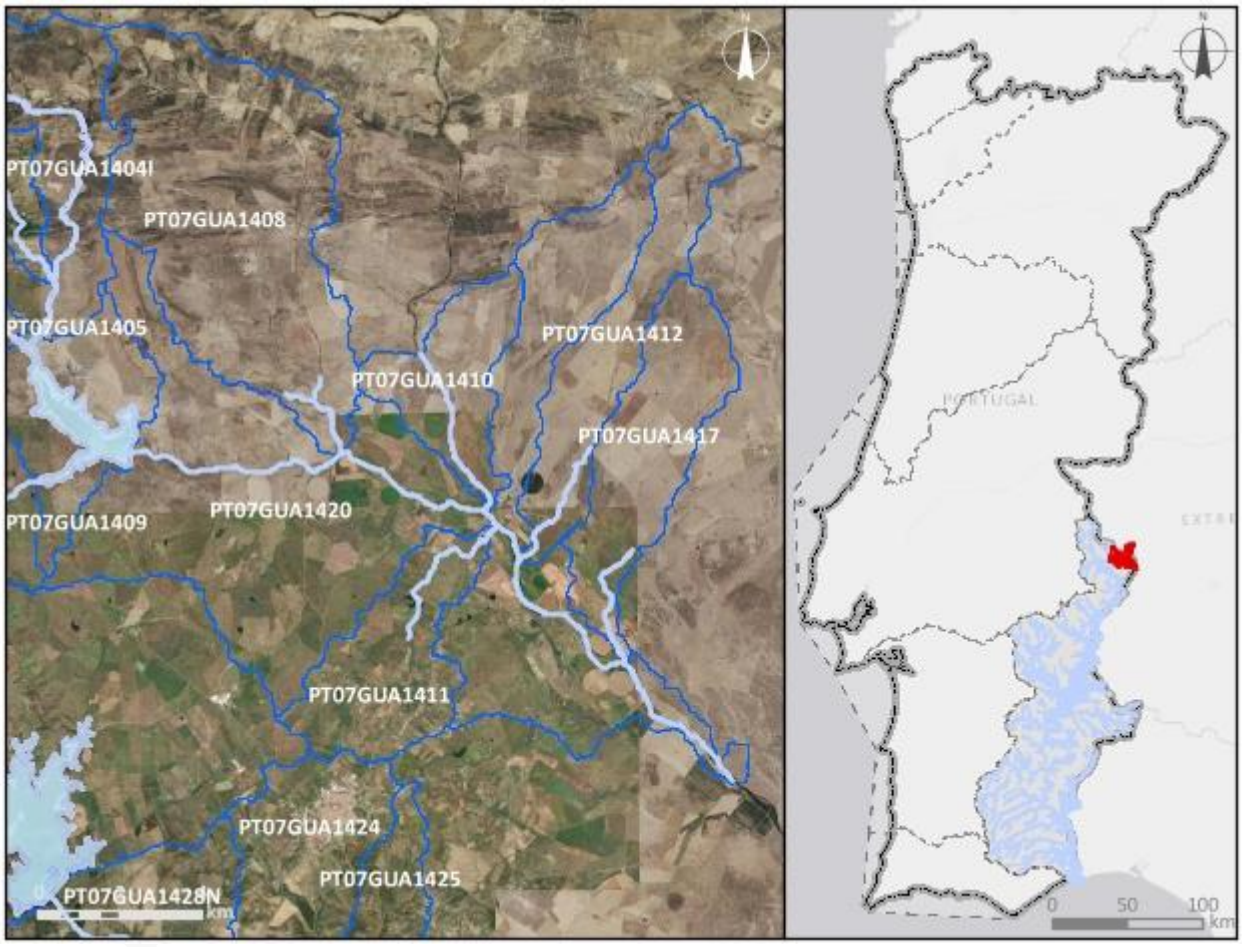
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1420	***Nome:* Rio Xévora (HMWB - Jusante B, Abrilongo)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 20,97
Internacional: Transfronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000134030; ES040MSPF000140000	***Área da bacia (km²):*** 80,51



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	0	0	0	0

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	20753,96	4530,59
Agrícola	Floresta	643,65	16,09
Agrícola	Pecuária	42219,88	15342,82

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		2	0,0064
Agrícola	Agricultura		0,33
Agrícola	Pecuária		0,0054

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	5	83100		
Outra: Altura < 2 m	13			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	8
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0043	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Campo Maior		Sem informação	
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas	São Mamede		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
619,1	0,34	46%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Mau	Outro
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Mau	Agrícola

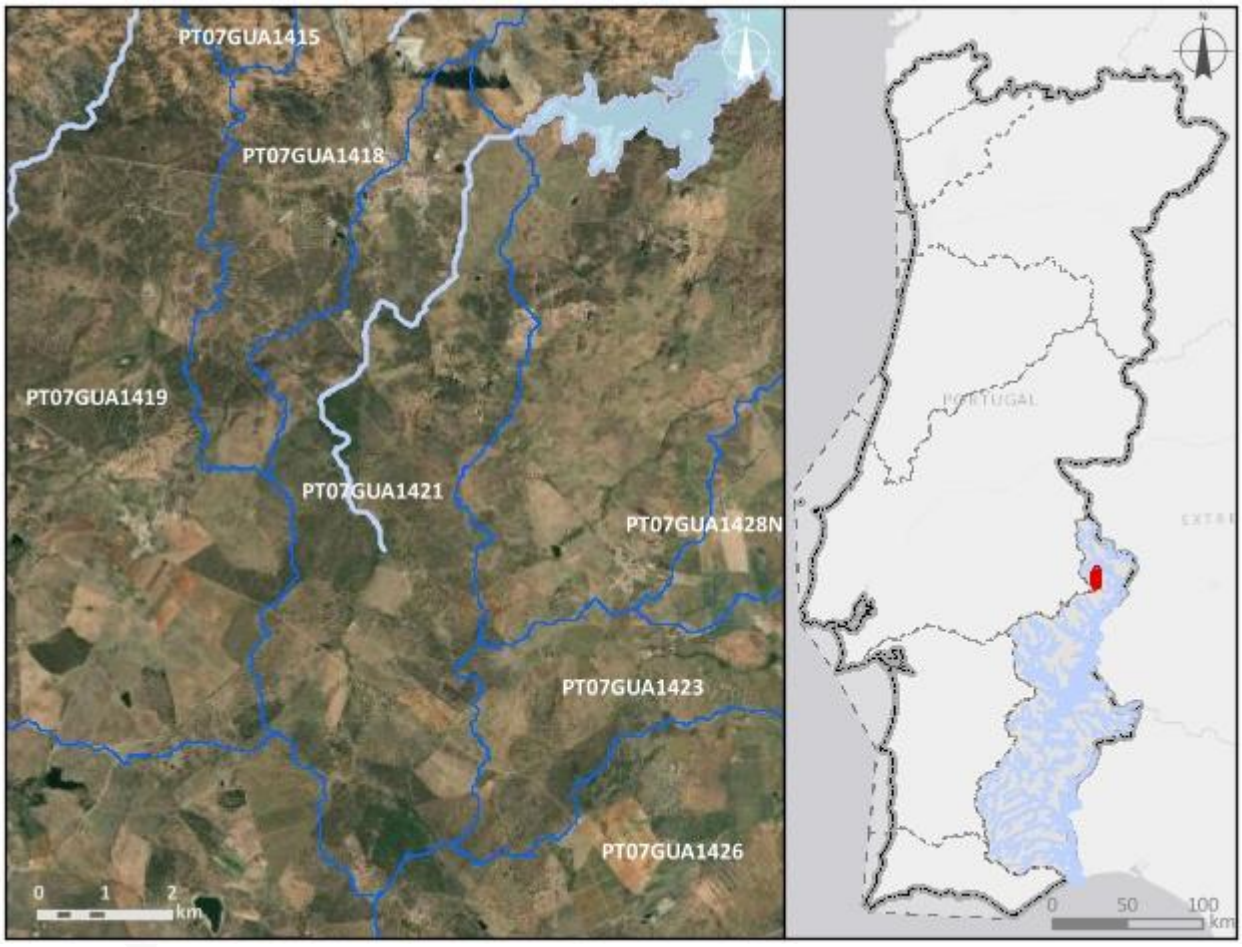
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1421	***Nome:*** **Ribeira do Torrão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 9,691
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 32,33



Enquadramento territorial
Concelhos: ELVAS

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	171,93	2098,46	1171,81	94,57

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	9274,58	2136,64
Agrícola	Floresta	655,36	16,38
Agrícola	Pecuária	43600,69	15428,16

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0052

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	2000		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
287,47	0,0052	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

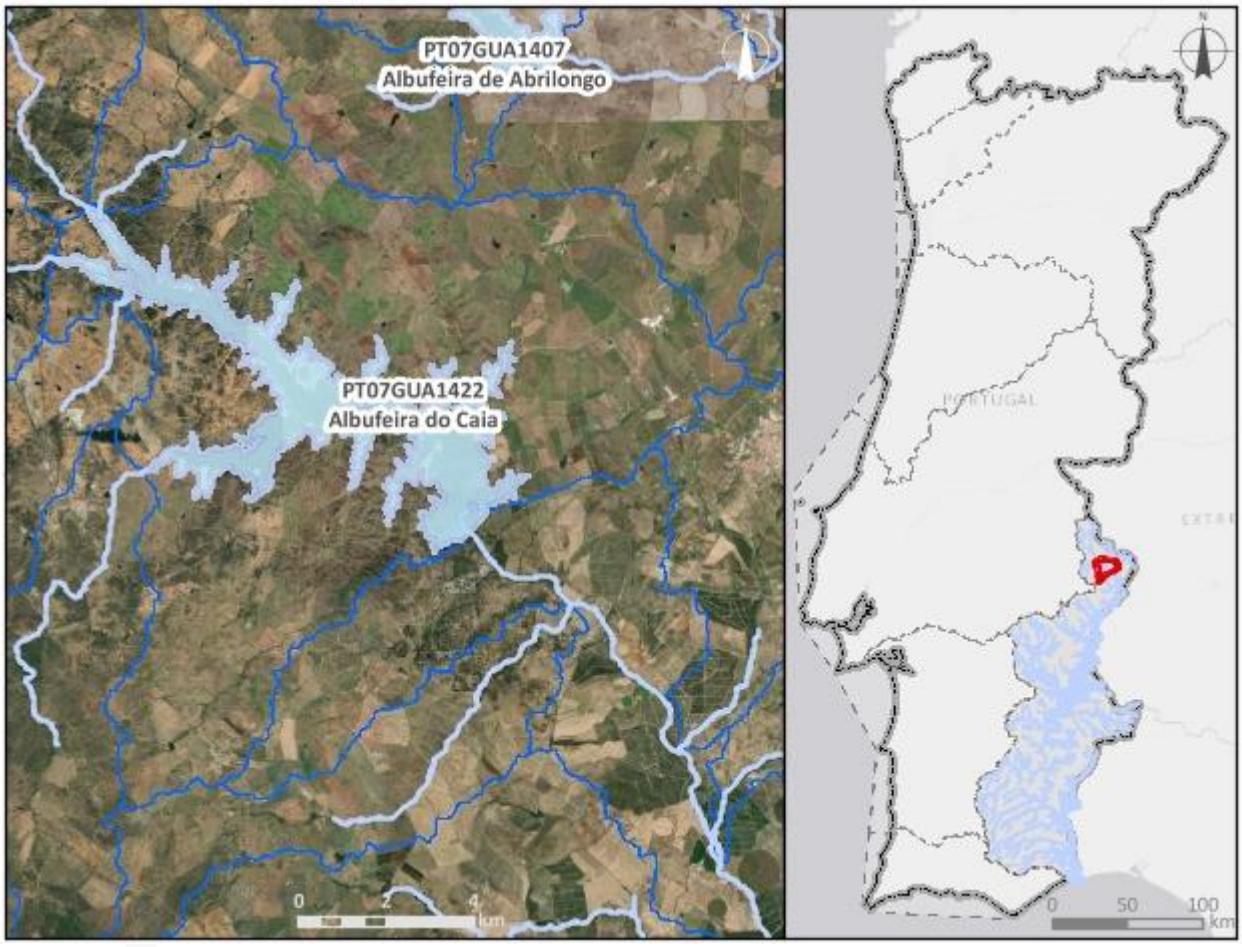
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1422	***Nome:* Albufeira do Caia**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 16,46
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 123,18



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRONCHES, CAMPO MAIOR, ELVAS

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia
PTA78014423	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CAIA
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	2	1495,15	3705,2	464,74	63,99
Urbano	ETAR Urbana	2	14295,1	35164,9	4228,06	590,11

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	29730,71	7660,33
Agrícola	Floresta	1610,4	40,26
Agrícola	Pecuária	91565,5	32585,51

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		1	0,0024
Urbano	Abastecimento público	1	2,26
Agrícola	Agricultura		46,91
Agrícola	Pecuária		0,01

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Caia	52	203000000	Não	Estabelecido
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	8	361862		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	27800		
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Cais		Apoio embarcação		1

Pressões hidromorfológicas		
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	3	6

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0007	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	São Mamede		Sem informação	
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	
PTA78014423	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CAIA	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
983,87	49,18	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

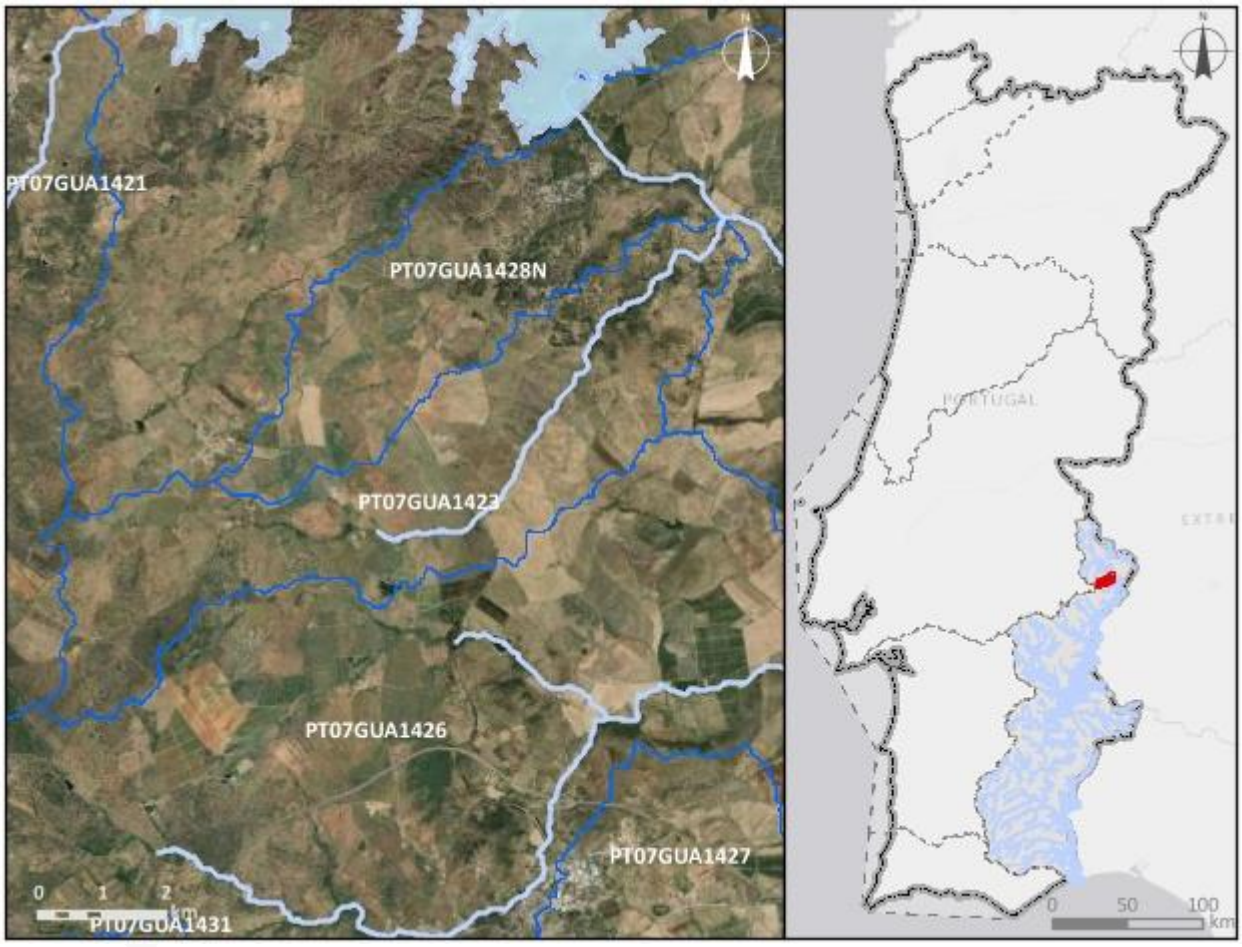
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1423**	***Nome:* Ribeira do Chaves**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 8,854
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 27,32



Enquadramento territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0054	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	São Vicente

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	7365,41	2103,39
Agrícola	Floresta	148,97	3,72
Agrícola	Pecuária	33789,96	12208,12

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0036

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	40000		
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0054	Zonas designadas	São Vicente		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
258,64	0,0036	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

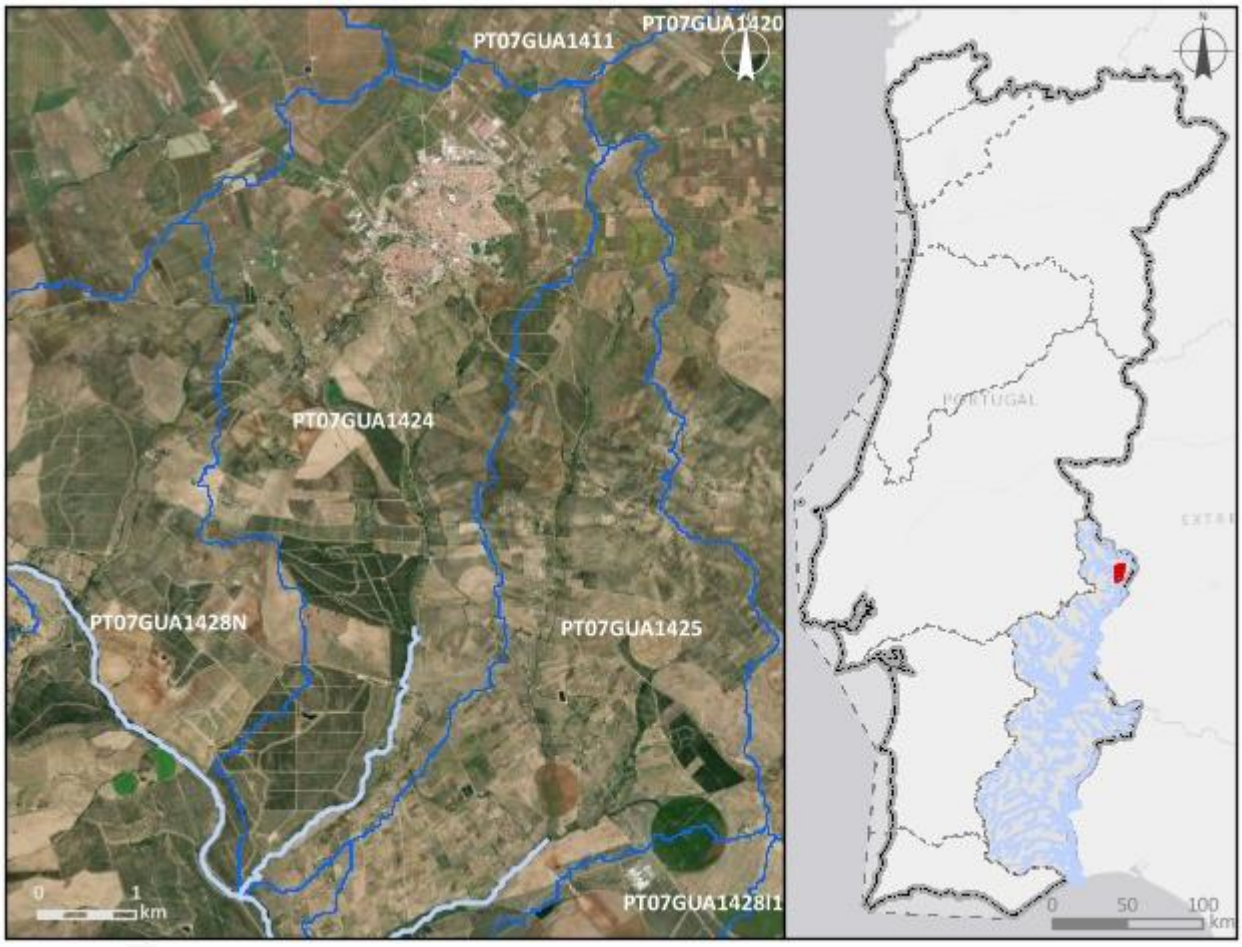
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1424**	***Nome:* Ribeira do Vale Morto**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,986
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 21,45



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	3	5901,95	23337,36	14525,43	1921,7

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6851,33	1144,83
Agrícola	Floresta	88,45	2,21
Agrícola	Pecuária	5121,37	1877,74

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0004

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
198,99	0,0004	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
4,3,1 - Alteração hidrológica - Agricultura	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

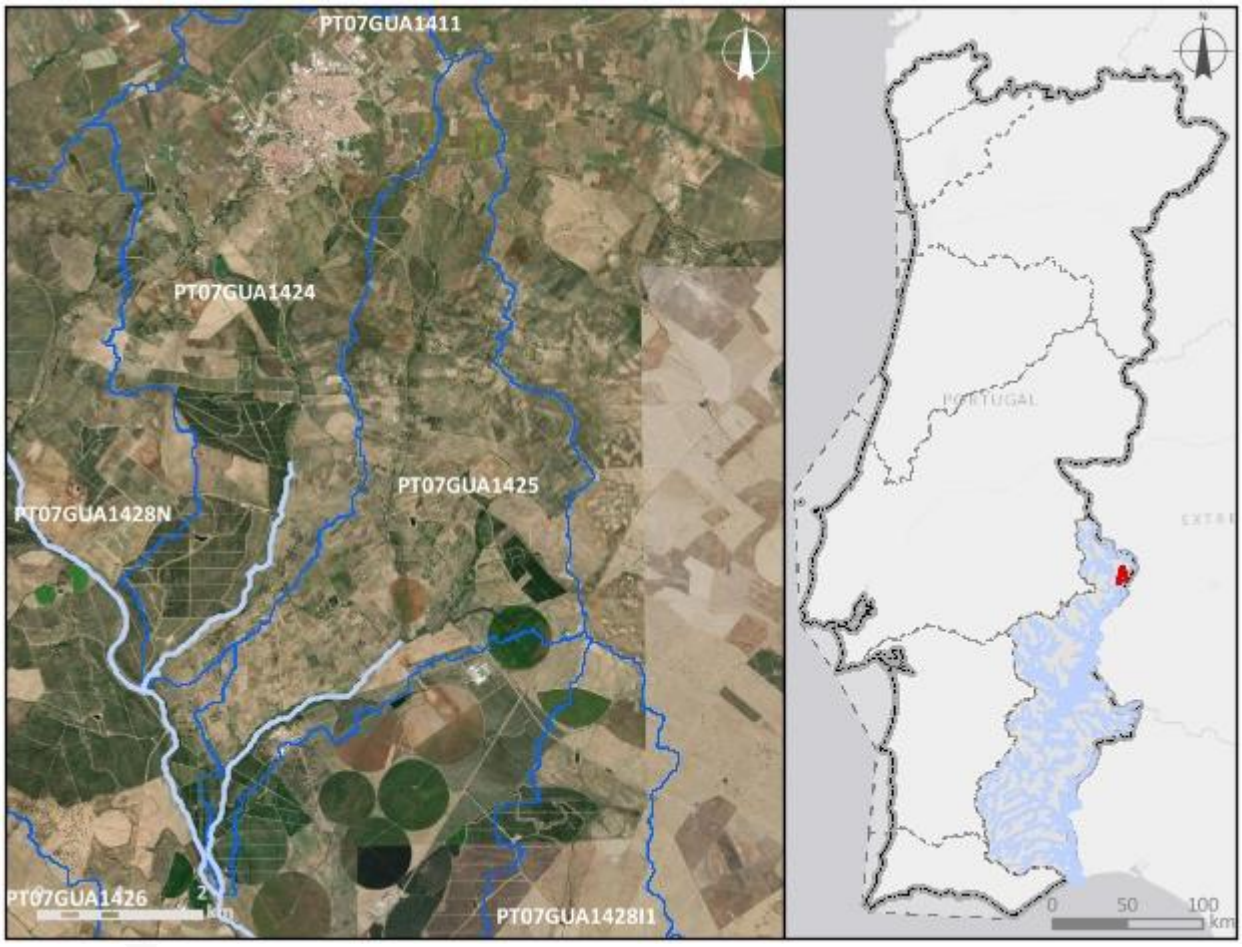
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1425	***Nome:* Ribeiro do Vale dos Meiras**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,602
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,25



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6378,07	1020,52
Agrícola	Floresta	37,93	0,95
Agrícola	Pecuária	3485,23	1351,66

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00024

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	20000		
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Macrófitos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
160,92	0,00024	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola

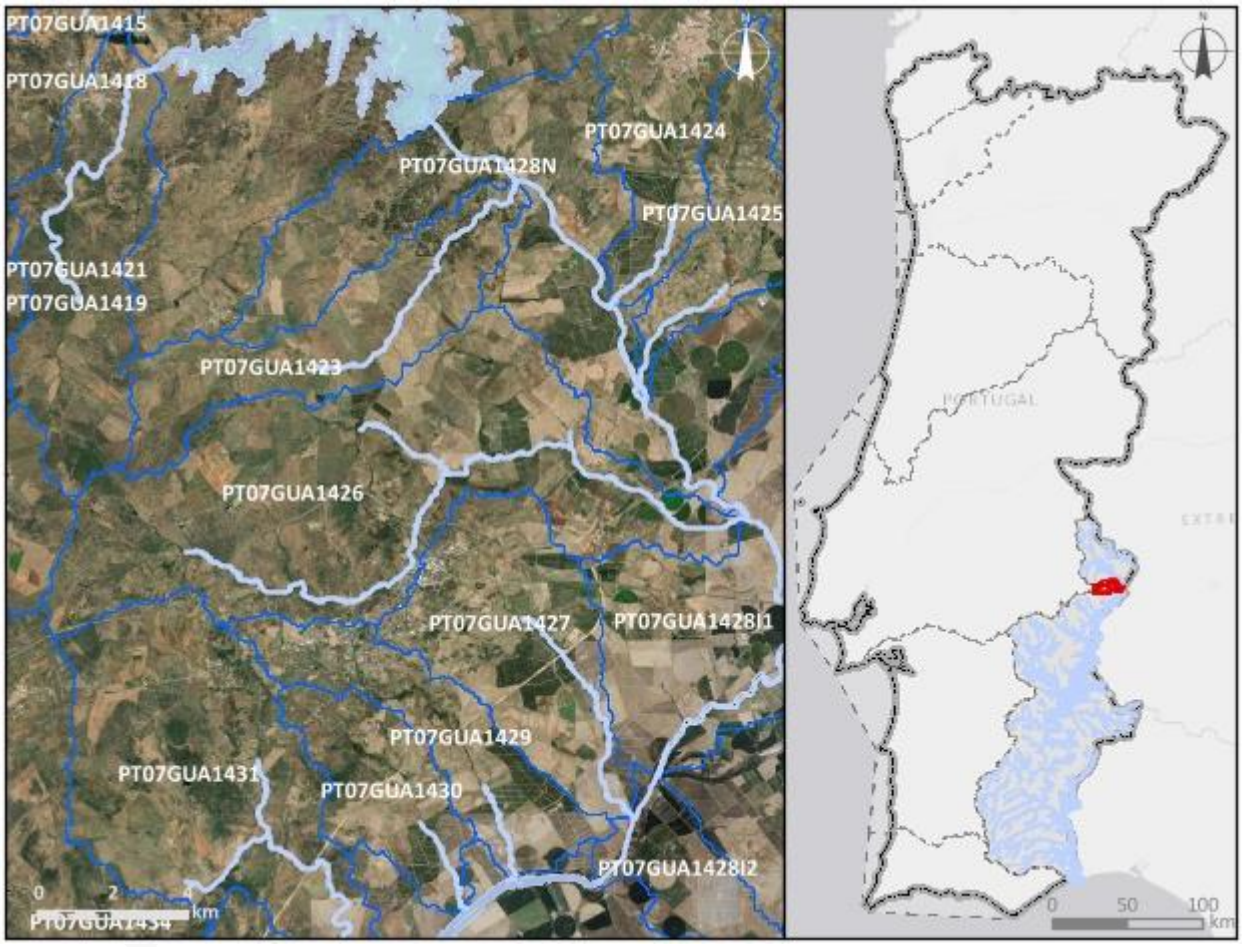
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1426	***Nome:*** **Ribeira do Ceto**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 25,015
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 78,31



Enquadramento territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0054	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	São Vicente

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	23400,63	4580,56
Agrícola	Floresta	1189,39	29,73
Agrícola	Pecuária	62719,64	22634,58

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		4	0,011
Agrícola	Pecuária		0,007

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Garçoa	25	1219000	Não	Não estabelecido
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	251000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	16050		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0054	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	São Vicente		Sem informação	
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
741,73	0,018	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

Objetivos ambientais	
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

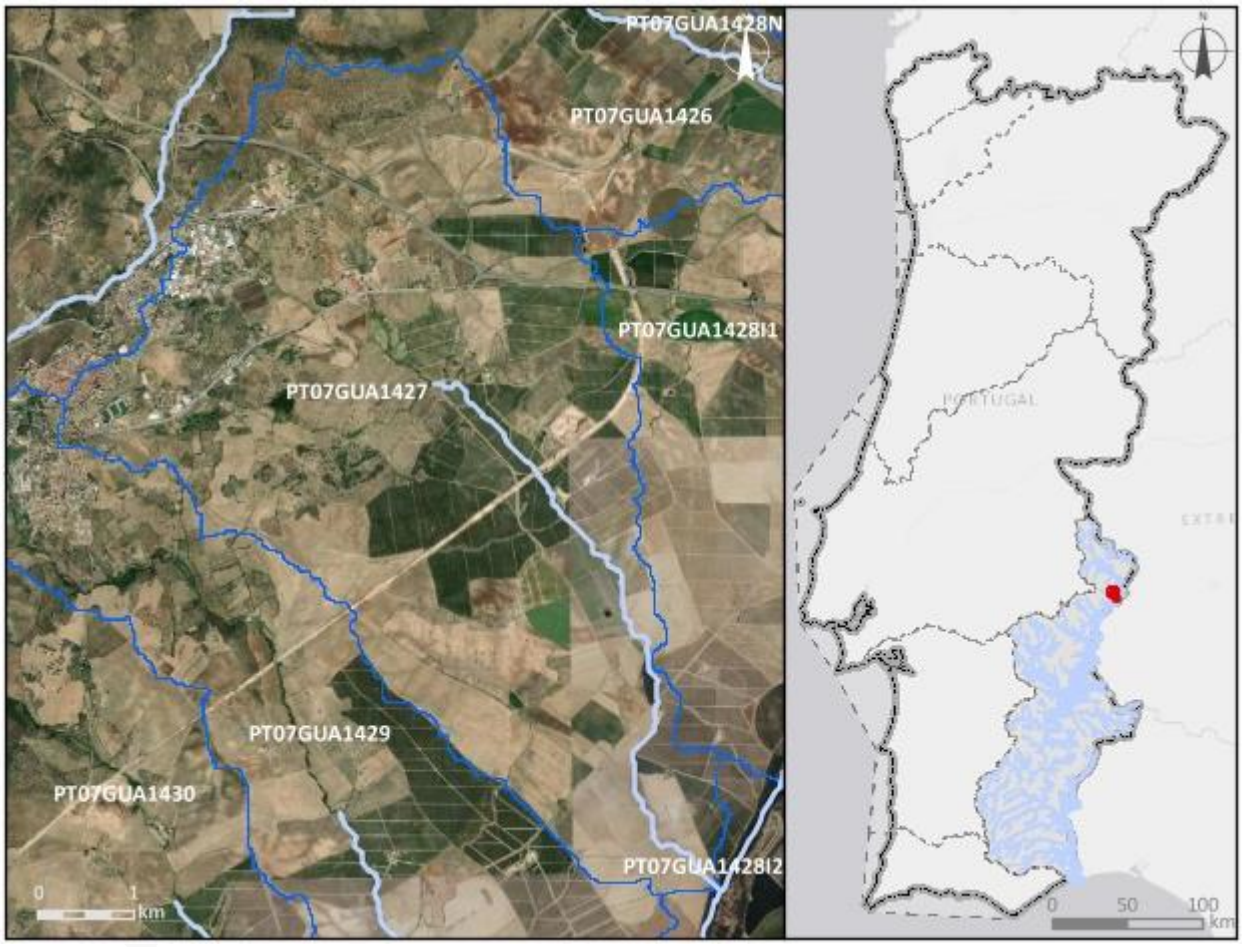
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1427**	***Nome:* Ribeira da Lã**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 7,517
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 31,35



Enquadramento territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	7080,17	29719,98	15716,92	943,76

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	10615,15	2026,75
Agrícola	Floresta	253	6,32
Agrícola	Pecuária	8318,37	3244,4

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00086

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	400		
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	1	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Classificação do estado					
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
289,11	0,00086	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

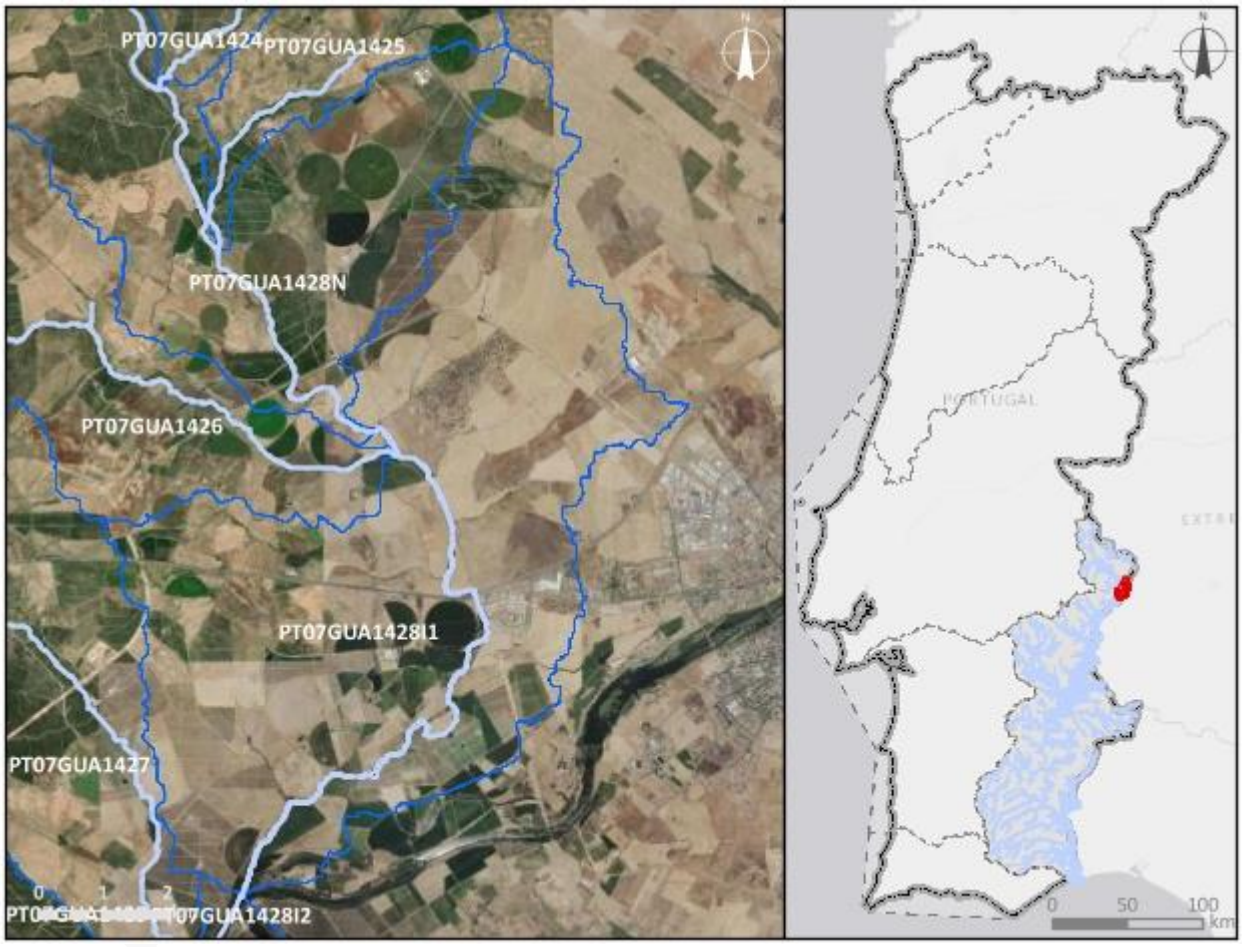
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1428I1**	***Nome:* Rio Caia (HMWB - Jusante B, Caia)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 11,319
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000133760	***Área da bacia (km²):*** 51,34



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR, ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	13445,51	2527,29
Agrícola	Floresta	132,2	3,31
Agrícola	Pecuária	16628,51	5862,68

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0037

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	51600		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	750		
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 3					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	1	0	3

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Benzo(a)pireno

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
423,51	0,0037	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Outro
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Medíocre	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

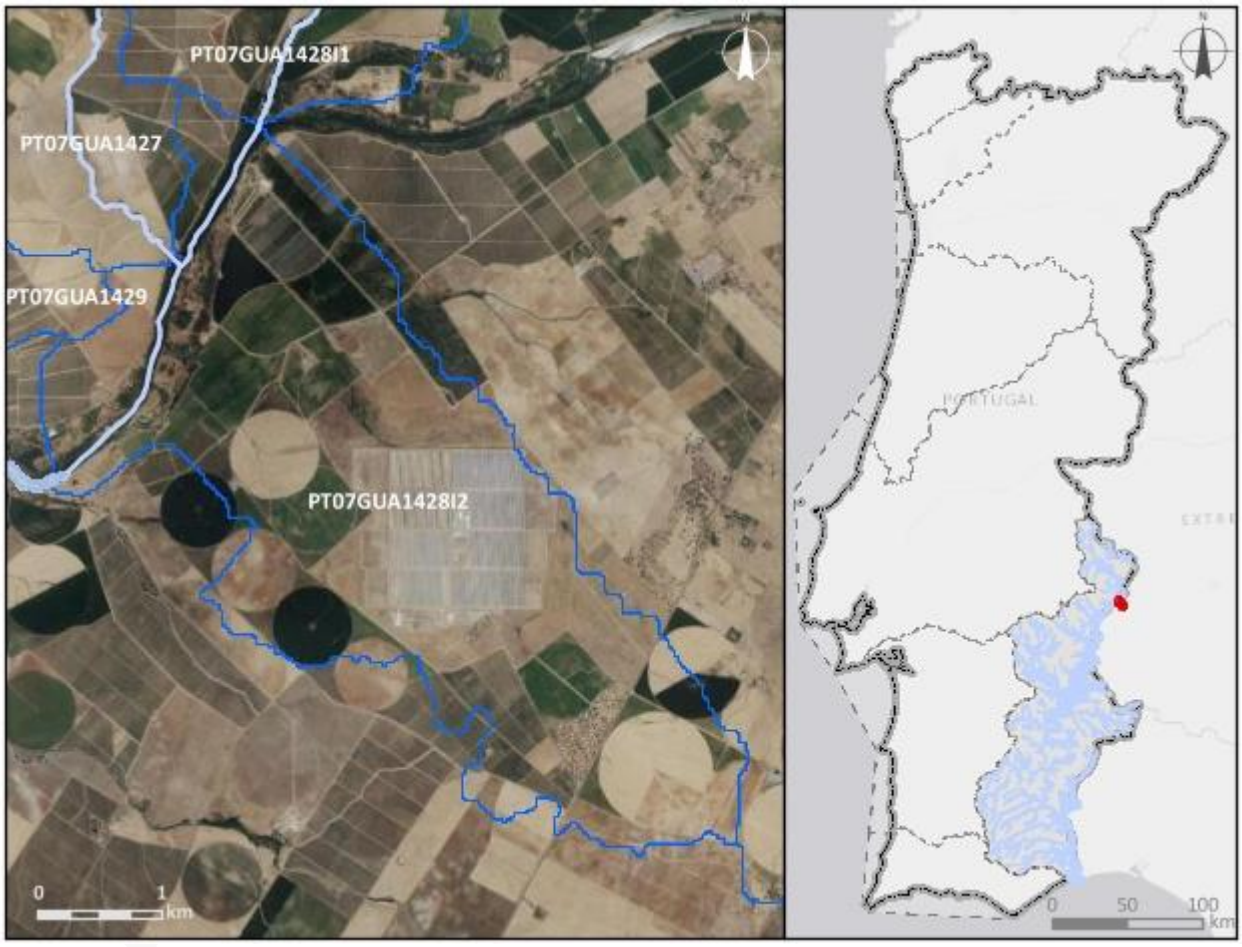
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1428I2	***Nome:* Rio Guadiana (Jusante B, Caia e Açude Badajoz)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Grande Rio do Sul (Rio Guadiana)	***Extensão (km):*** 3,264
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000140200	***Área da bacia (km²):*** 14,31



Enquadramento territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	377,93	62,61
Agrícola	Floresta	24,75	0,62
Agrícola	Pecuária	0	0

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Outro		1	0,55

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	1	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Fitoplâncton; Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Poluentes específicos	Razoável	Terbutilazina
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
84,99	0,55	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Outro
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Mau	Urbano
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Ecológico*** Mau	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Mau	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

Objetivos ambientais	
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

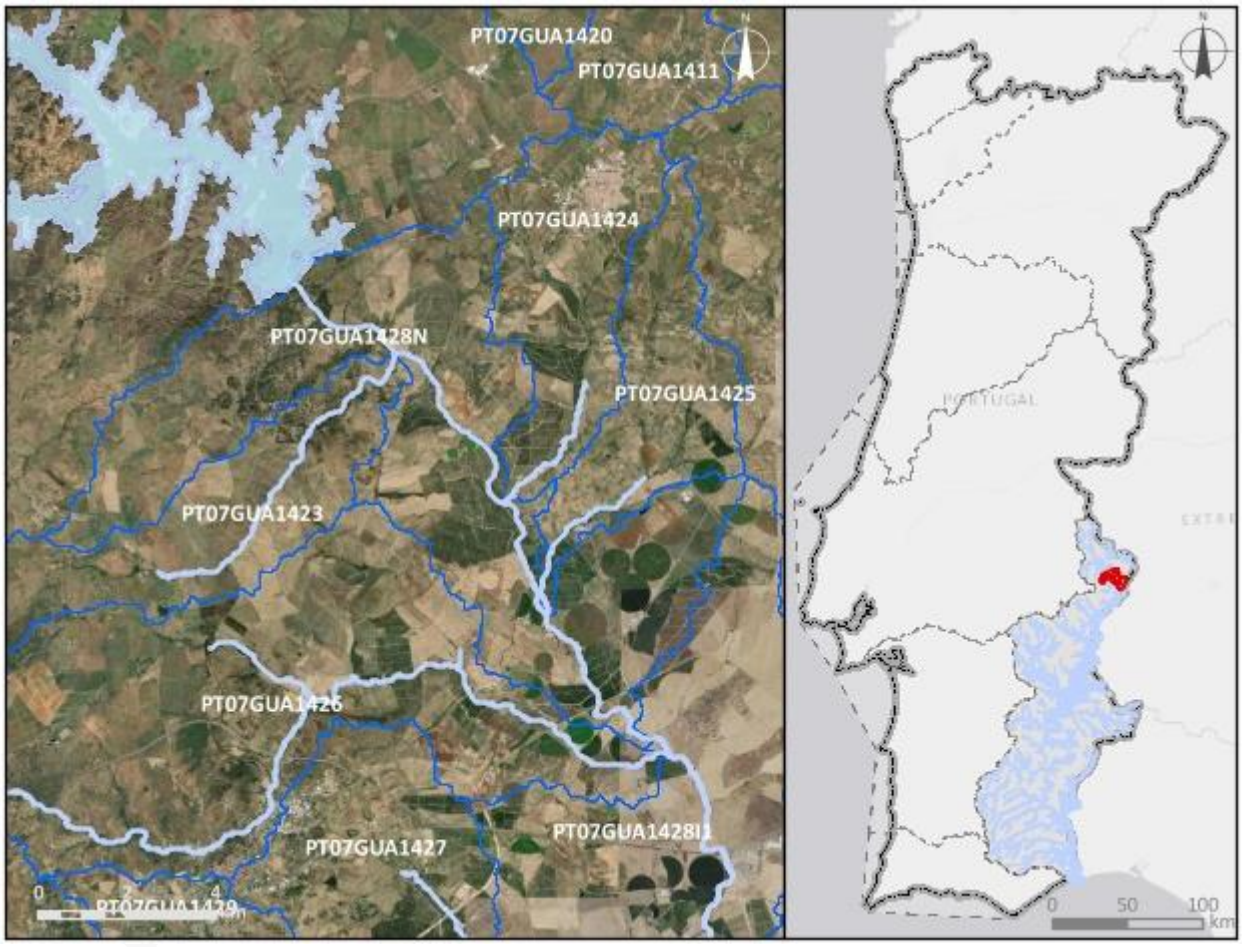
Observações
Passou a Natural,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1428N	***Nome:* Rio Caia (HMWB - Jusante B, Caia)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 16,6
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 62,16



Enquadramento territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR, ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	276,02	405,65	120,68	16,4

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	19283,87	3930,27
Agrícola	Floresta	906,9	22,67
Agrícola	Pecuária	54673,45	19591,48

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		2	0,0039
Agrícola	Pecuária		0,0062

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fósforo total; Nitratos; SST
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
616,36	0,01	88%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

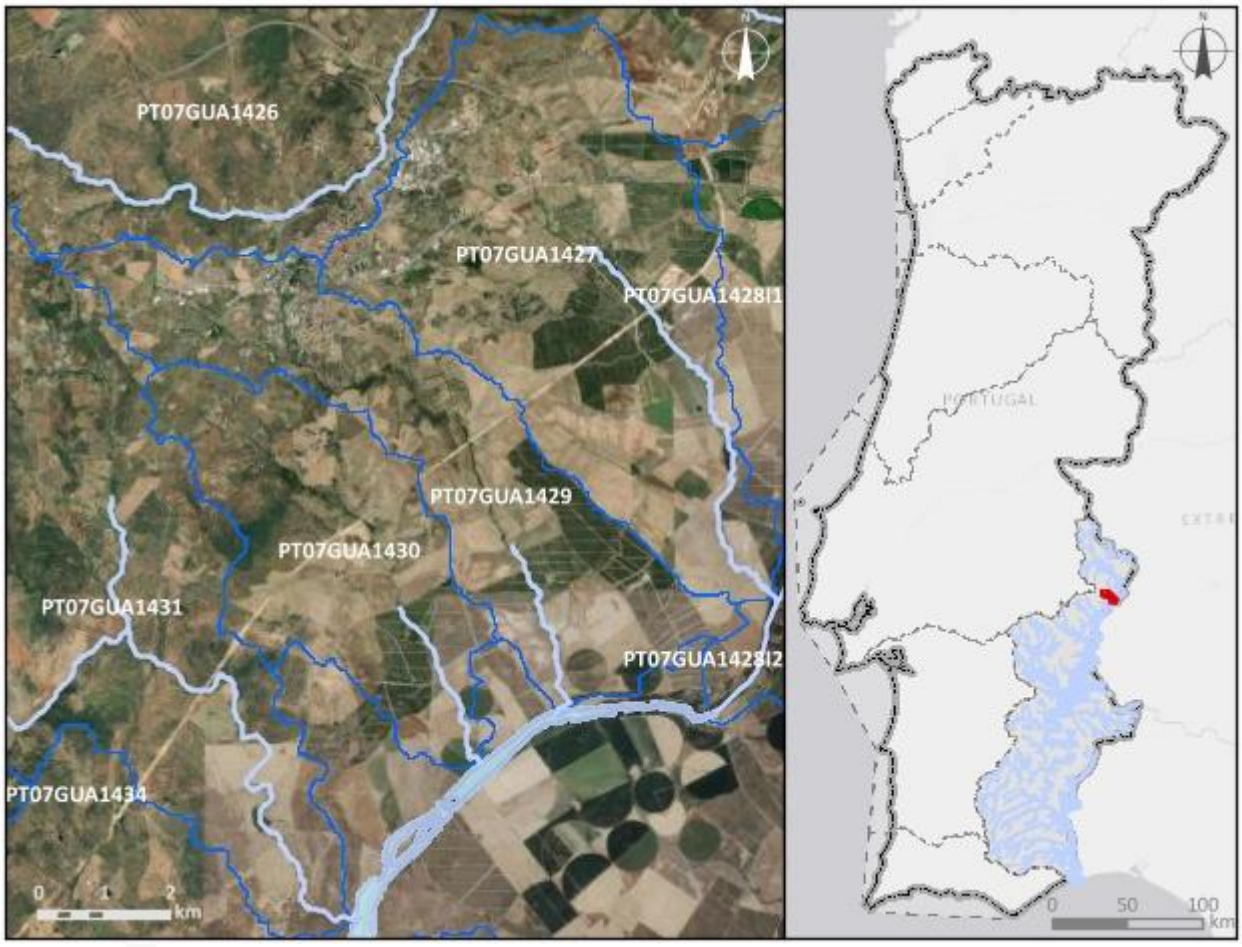
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1429	***Nome:*** **Ribeiro do Can-Cão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,154
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 21,07



Enquadramento territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	6832,32	1243,68
Agrícola	Floresta	137,05	3,43
Agrícola	Pecuária	12577,66	4561,6

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0016

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTCON0030	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caia		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
198,48	0,0016	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

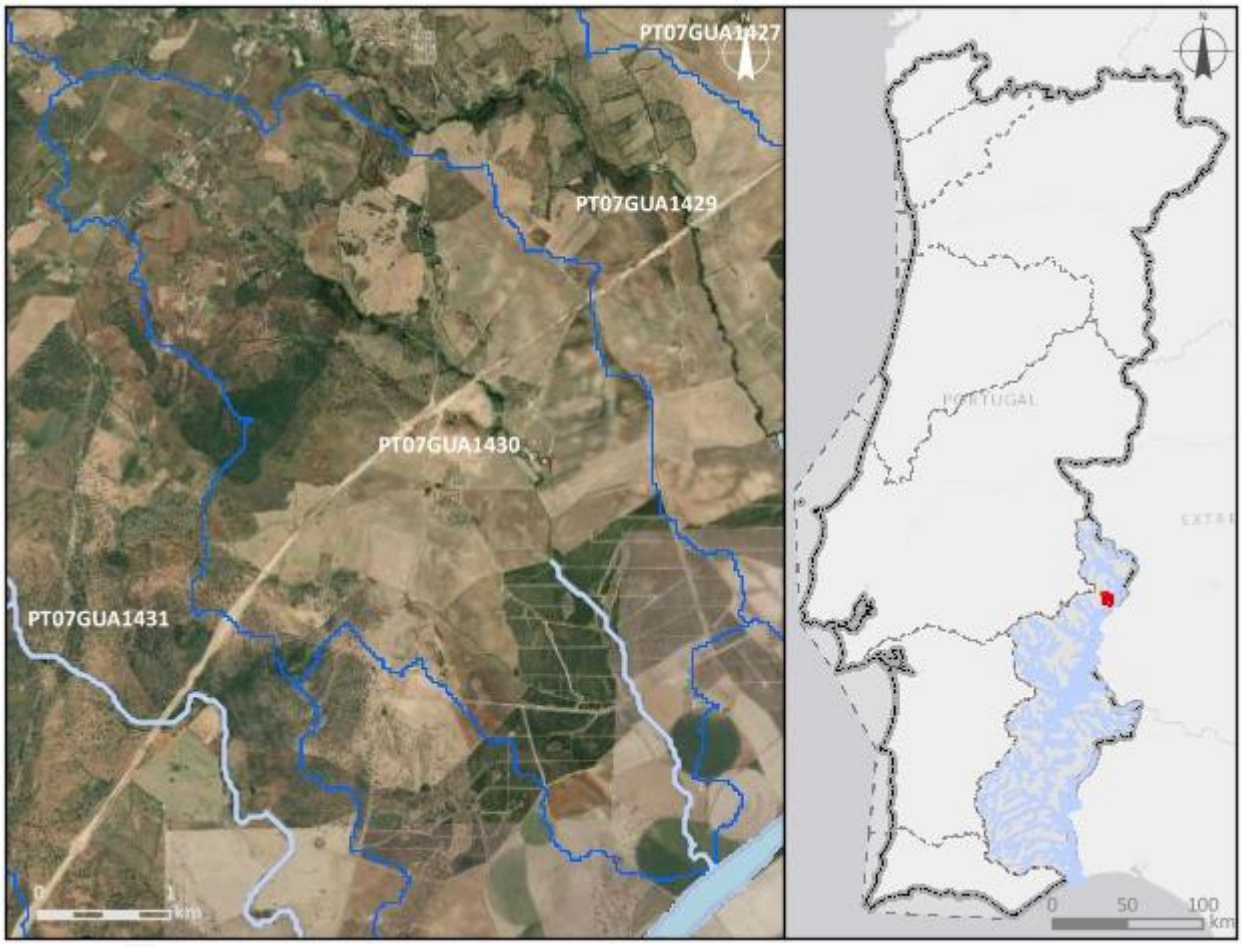
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1430	***Nome:*** **Ribeiro dos Mosqueiros**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,011
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,7



Enquadramento territorial
Concelhos: ELVAS

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5720,56	1099,19
Agrícola	Floresta	258,43	6,46
Agrícola	Pecuária	22617,14	8261,87

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,12
Agrícola	Pecuária		0,003

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	16325		
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
151,6	0,12	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

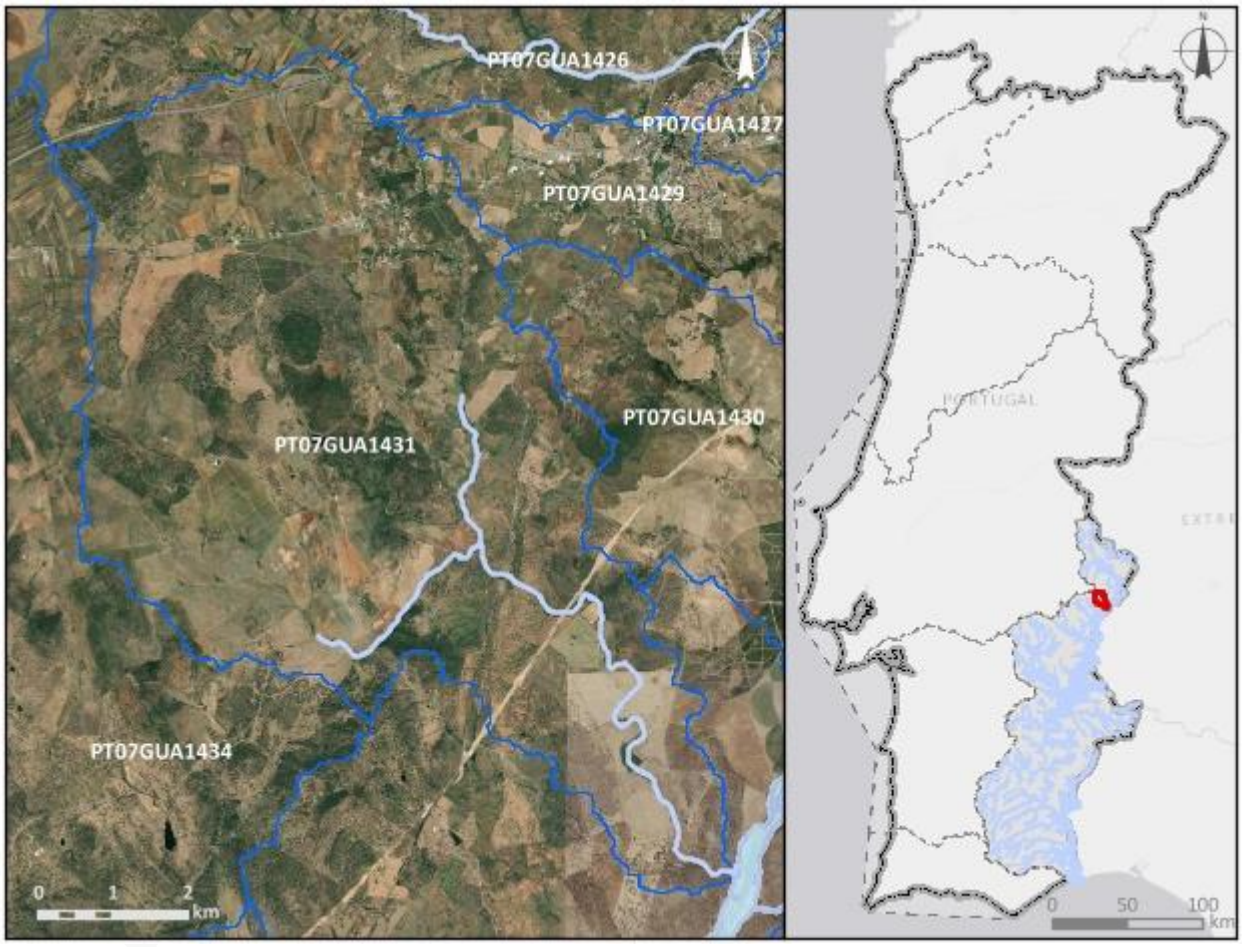
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1431	***Nome:*** **Ribeira de Varche**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 13,695
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 52,92



Enquadramento territorial
Concelhos: VILA VIÇOSA, ELVAS

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	5015,6	11399,09	911,93	182,39

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	14588,42	2986,04
Agrícola	Floresta	1414,69	35,37
Agrícola	Pecuária	41079,42	14945,38

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,35
Agrícola	Pecuária		0,0054

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Sousa da Sé (ou Alcamins)	19	250000	Não	Estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	6250		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	900		
Outra: Altura < 2 m	2			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
502,54	0,36	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	*Ecológico* Medíocre	Urbano

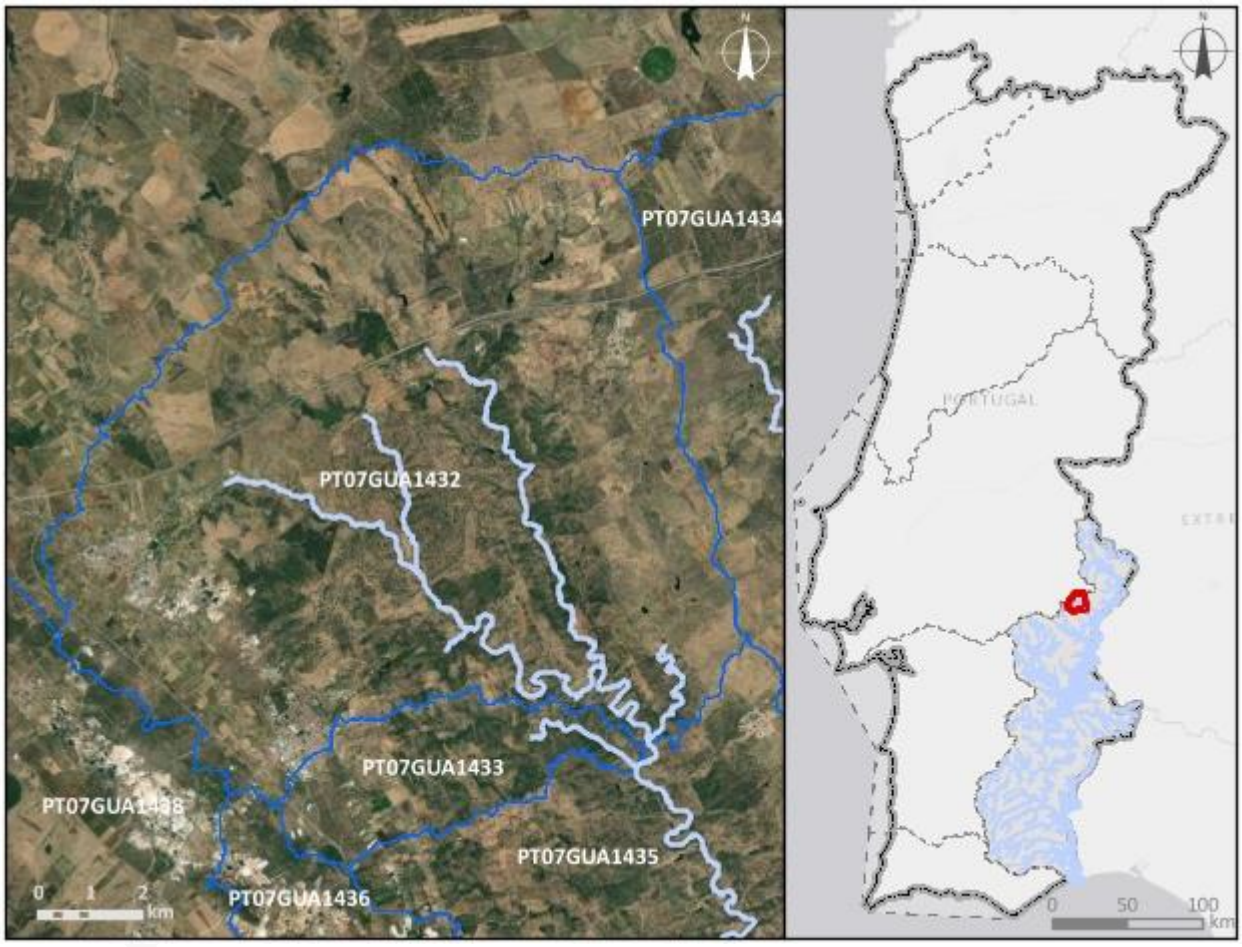
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1432**	***Nome:* Ribeira da Asseca**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 33,402
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 113,02



Enquadramento territorial

Concelhos: BORBA, VILA VIÇOSA, ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	2698,5	4497,5	44,98	44,98
Urbano	ETAR Urbana	3	20913,88	60181,38	14728,22	2494,2

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	29529,2	6070,75
Agrícola	Floresta	3545,52	88,64
Agrícola	Pecuária	76639,95	28804,85

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		1	0,0054
Agrícola	Pecuária		0,0089

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	700000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	535003		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	12800		
Outra: Altura < 2 m	12			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido; Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Chumbo dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Mau	Elevado

Classificação do estado				
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
965,19	0,014	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,8 - Difusa - Minas	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Indústria
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Urbano

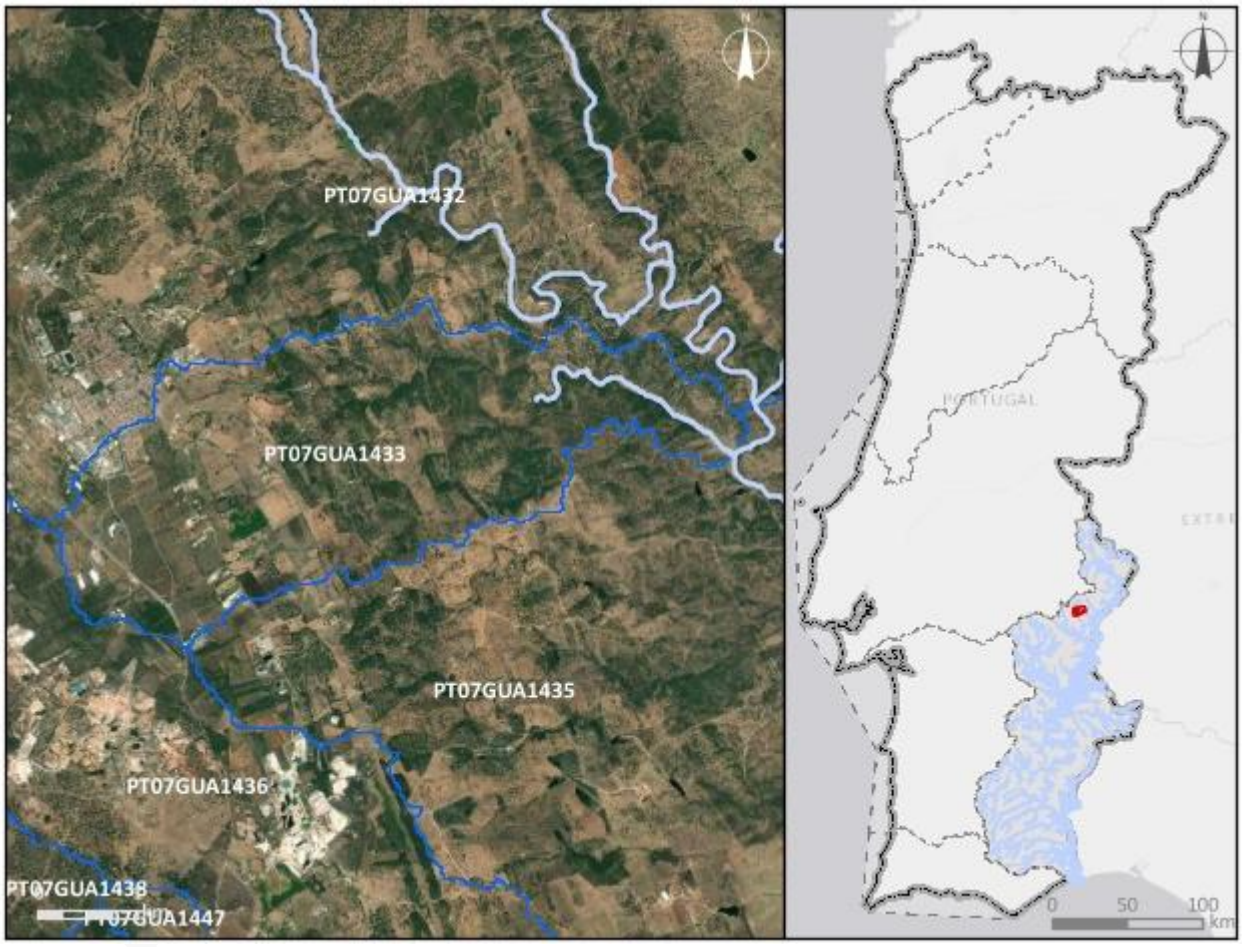
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1433**	***Nome:* Ribeiro de São Francisco**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,884
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 12,95



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA VIÇOSA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		2000,33		456,34	
Agrícola	Floresta		1065,25		26,63	
Agrícola	Pecuária		6361,51		2474,58	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00066

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
136,88	0,00066	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

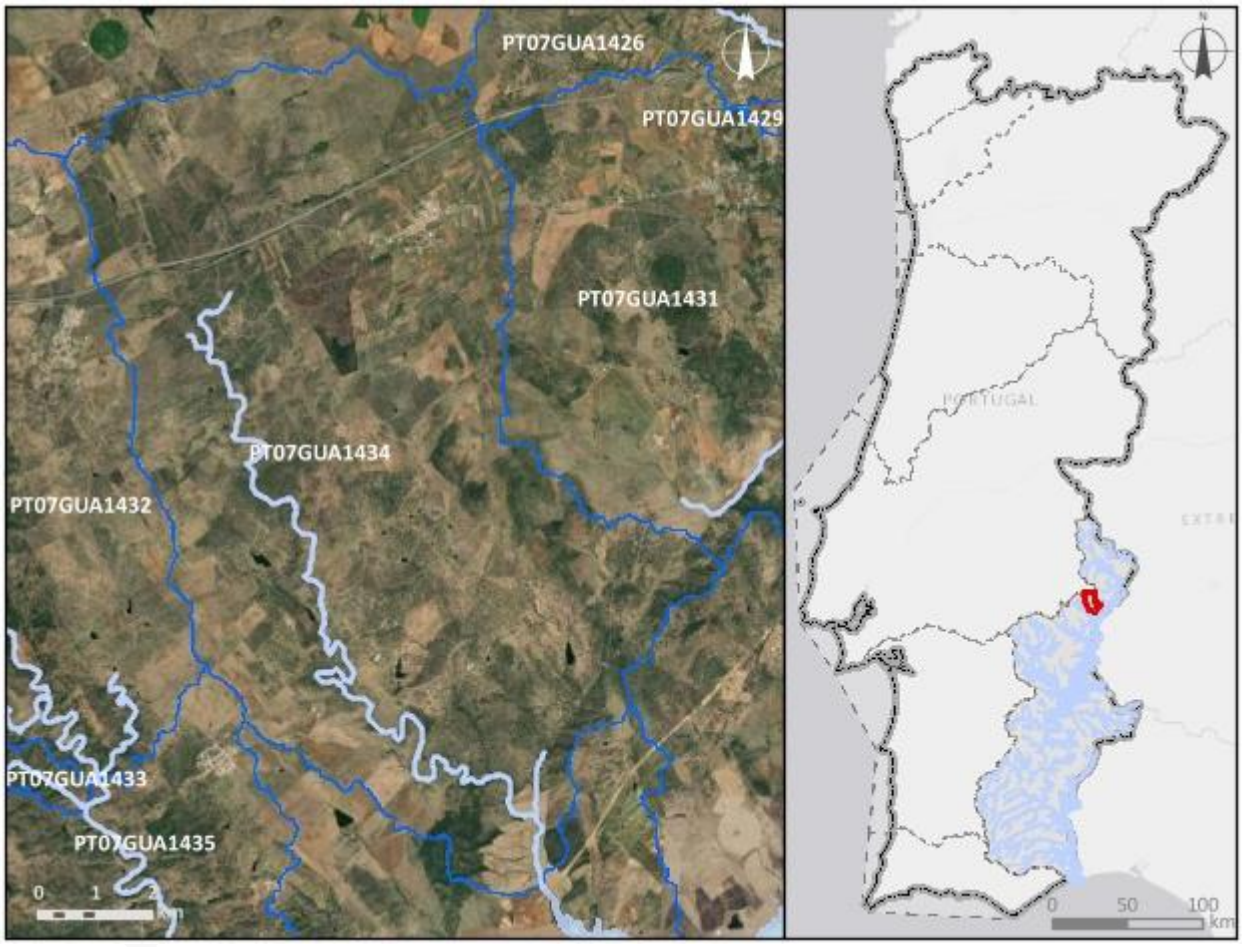
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1434**	***Nome:* Ribeira de Mures**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 22,599
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 93,11



Enquadramento territorial
Concelhos: VILA VIÇOSA, ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	1019,61	4223,27	2154,54	304,7

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	26538,13	5931,28
Agrícola	Floresta	2021,07	50,53
Agrícola	Pecuária	77239,05	27741,65

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0097

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	115000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	17070		
Outra: Altura < 2 m	13			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Inferior a bom		Inferior a bom	Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
740,96	0,0097	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	*Ecológico* Medíocre	Urbano

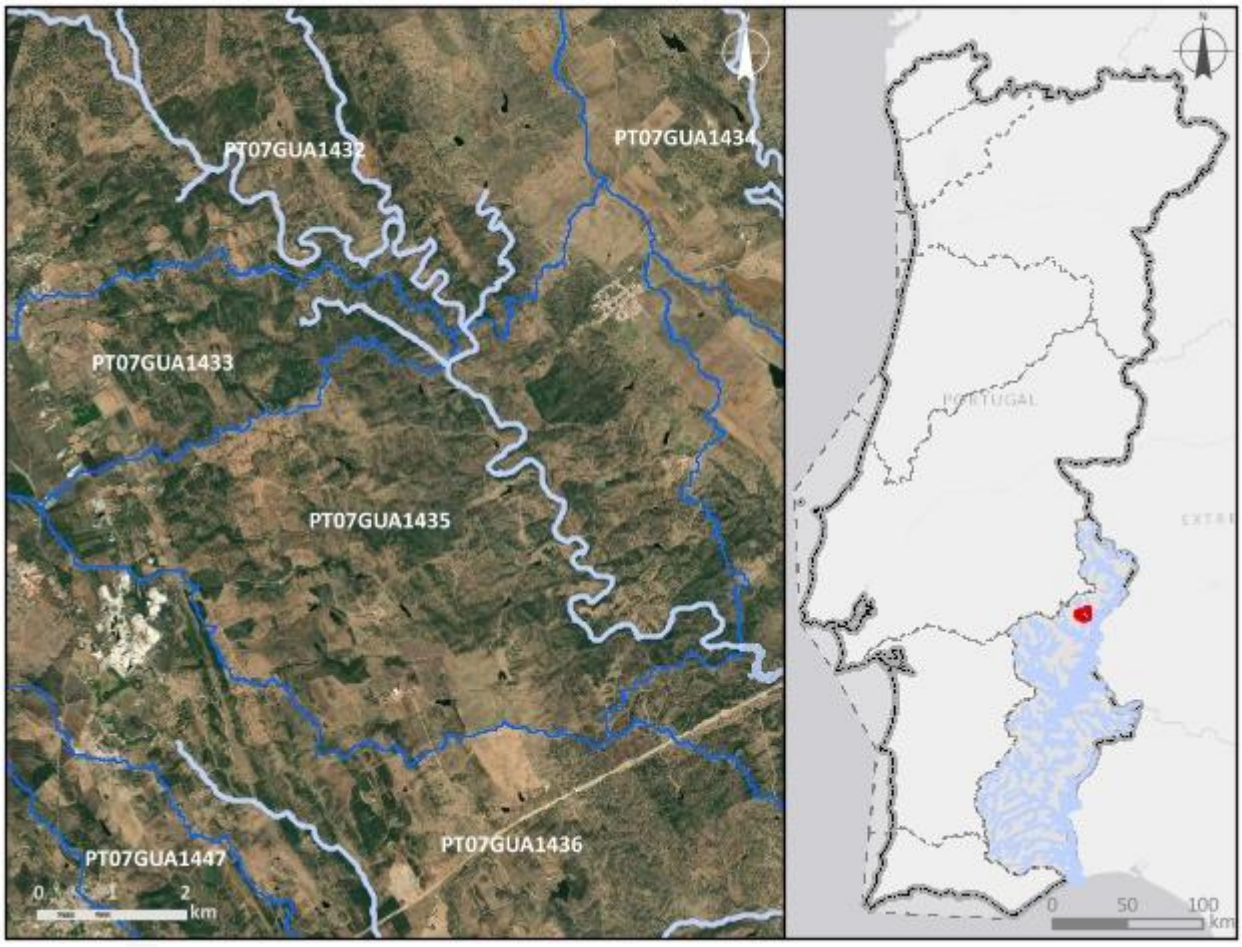
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1435**	***Nome:* Ribeira da Asseca**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 11,702
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 39,35



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	15954,77	21273,02	1701,84	340,37

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	8293,92	2013,68
Agrícola	Floresta	2385,05	59,63
Agrícola	Pecuária	34549,99	12554,32

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0045

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	3000		
Outra: Altura < 2 m	11			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
322,41	0,0045	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

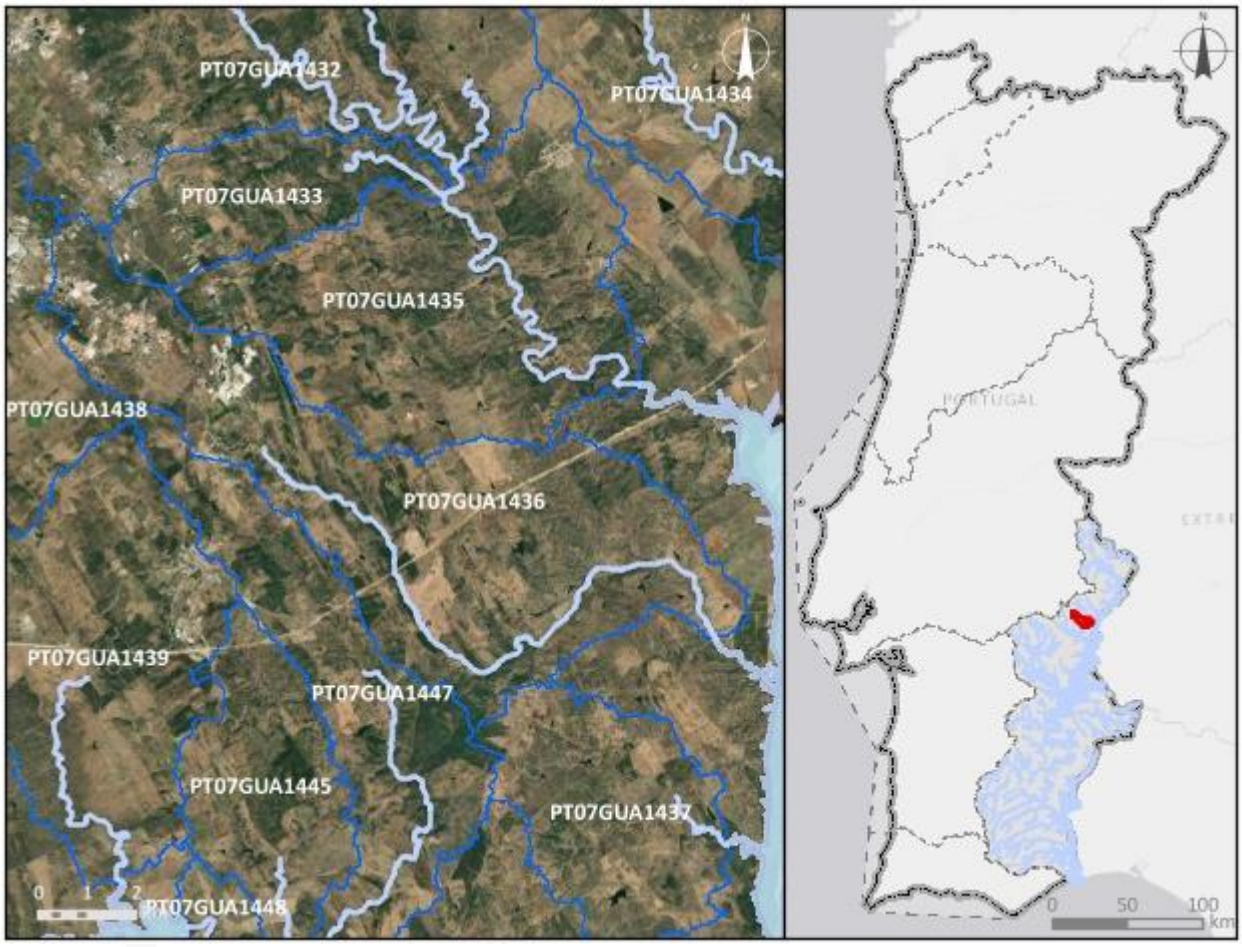
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1436**	***Nome:* Ribeira de Pardais**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 15,108
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 47,48



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	2	8217,95	11199,88	1393,6	239,44

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	7047,07	1725,89
Agrícola	Floresta	3901,13	97,53
Agrícola	Pecuária	39987,89	15386,86

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,11
Agrícola	Pecuária		0,005

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	25000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	7	61812		
Outra: Altura < 2 m	20			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Desconhecido	Sem informação
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Desconhecido		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
396,88	0,12	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

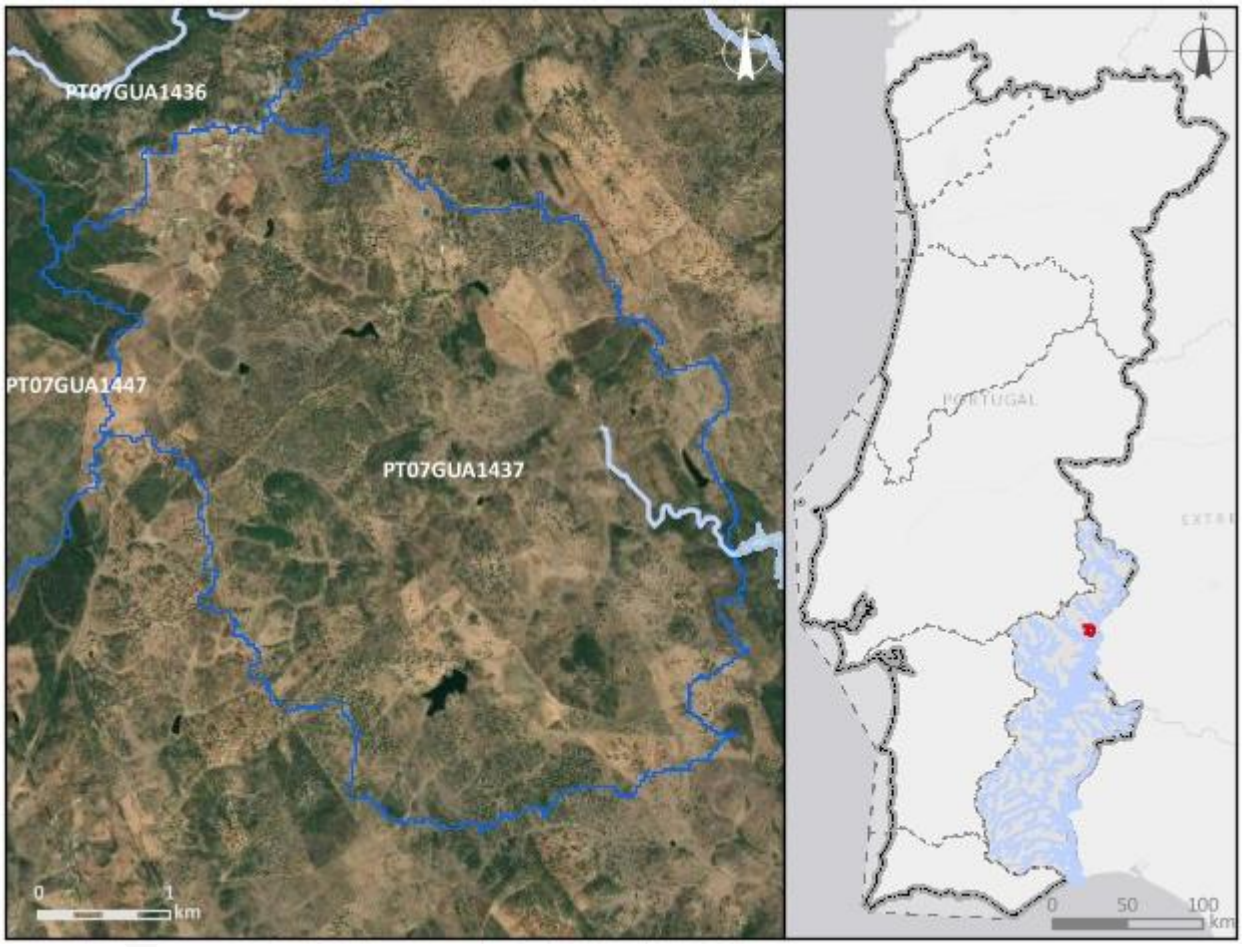
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1437**	***Nome:* Ribeiro de Provincios**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,05
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,27



Enquadramento territorial
Concelhos: ALANDROAL

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3096,89	726,53
Agrícola	Floresta	1658,03	41,45
Agrícola	Pecuária	16091,8	6422,48

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,002

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	200000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	25500		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
147,14	0,002	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

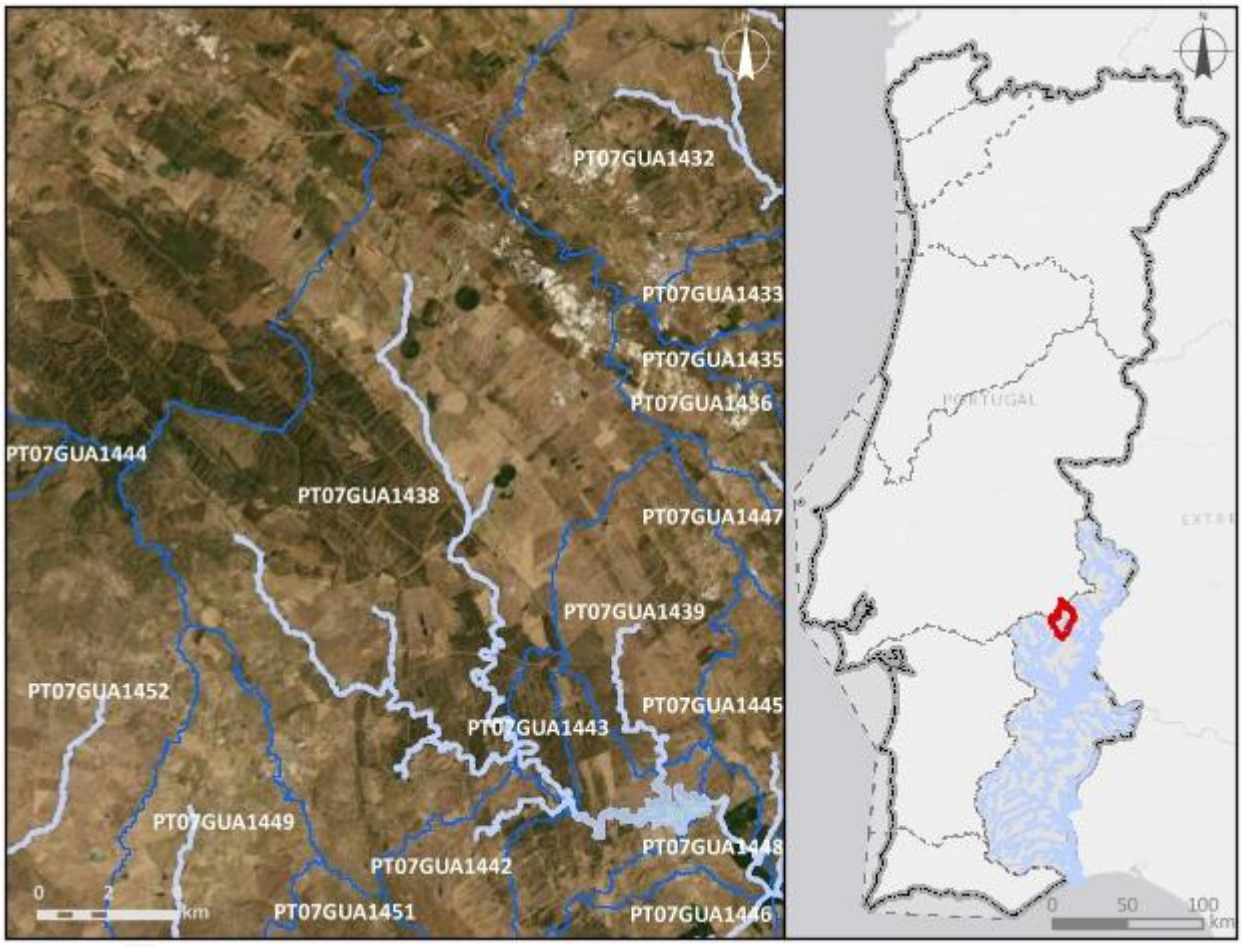
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1438	***Nome:*** **Ribeira de Lucefecit**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 44,101
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 179,62



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL, BORBA, VILA VIÇOSA, REDONDO

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, Lucefecit - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	6	68844,55	173709,73	8266,03	1719,8

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	36678,04	7278,03
Agrícola	Floresta	12313,08	307,83
Agrícola	Pecuária	110459,11	46780,27

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Indústria	Extrativa	1	0
Agrícola	Agricultura		0,6
Agrícola	Pecuária		0,013

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Pinheiro (Borba)	17	506000	Não	
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	2	432881		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	441785		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	7	80780		
Outra: Altura < 2 m	47			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, Lucefecit - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1423,83	0,61	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

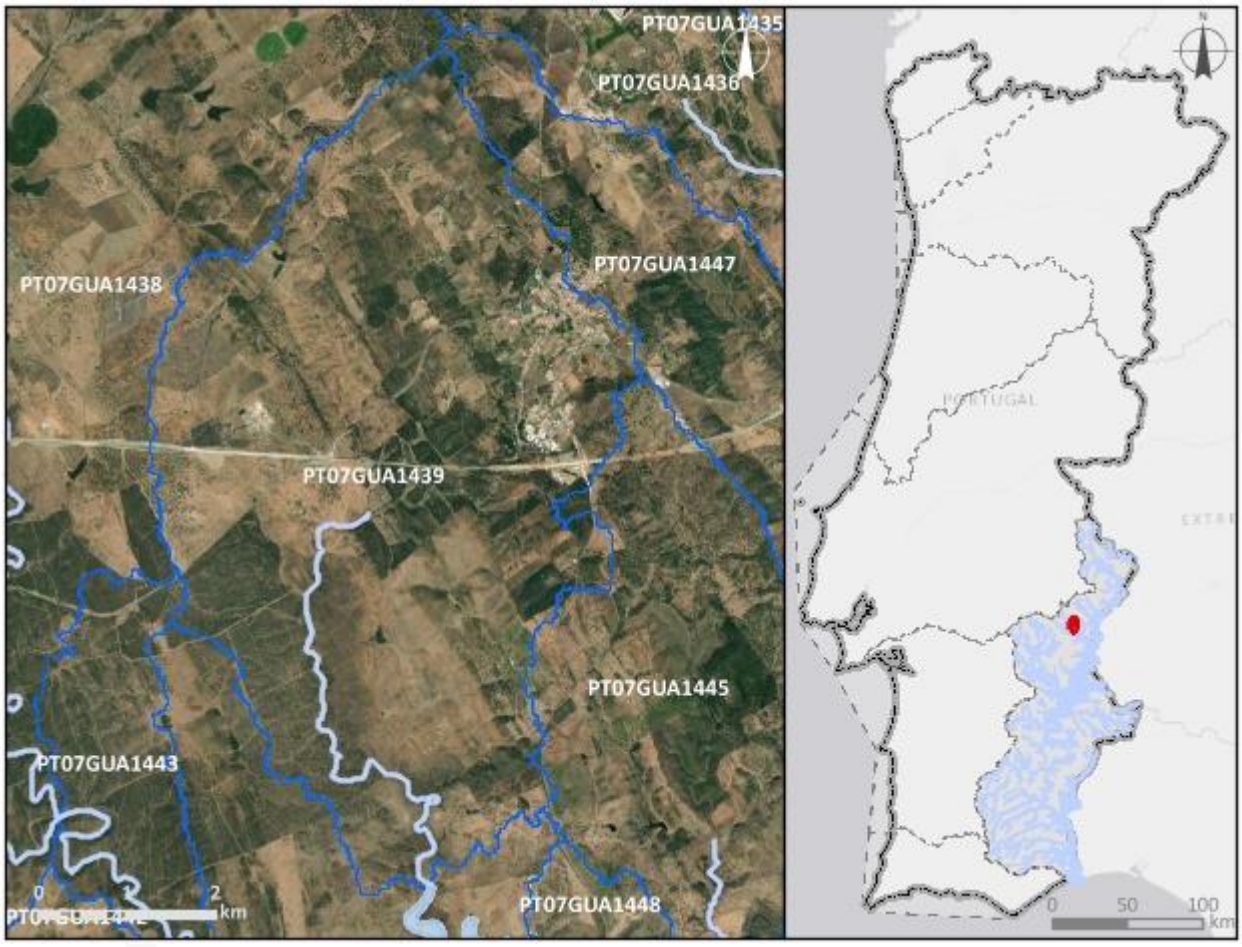
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1439	***Nome:* afluente da Ribeira de Lucefecit**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 7,148
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 32,94



Enquadramento territorial
Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	1625,16	7243,1	2211,13	279,81

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5570,64	1586,21
Agrícola	Floresta	2127,48	53,19
Agrícola	Pecuária	24126,02	8951,9

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0029

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	8000		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
263,86	0,0029	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano

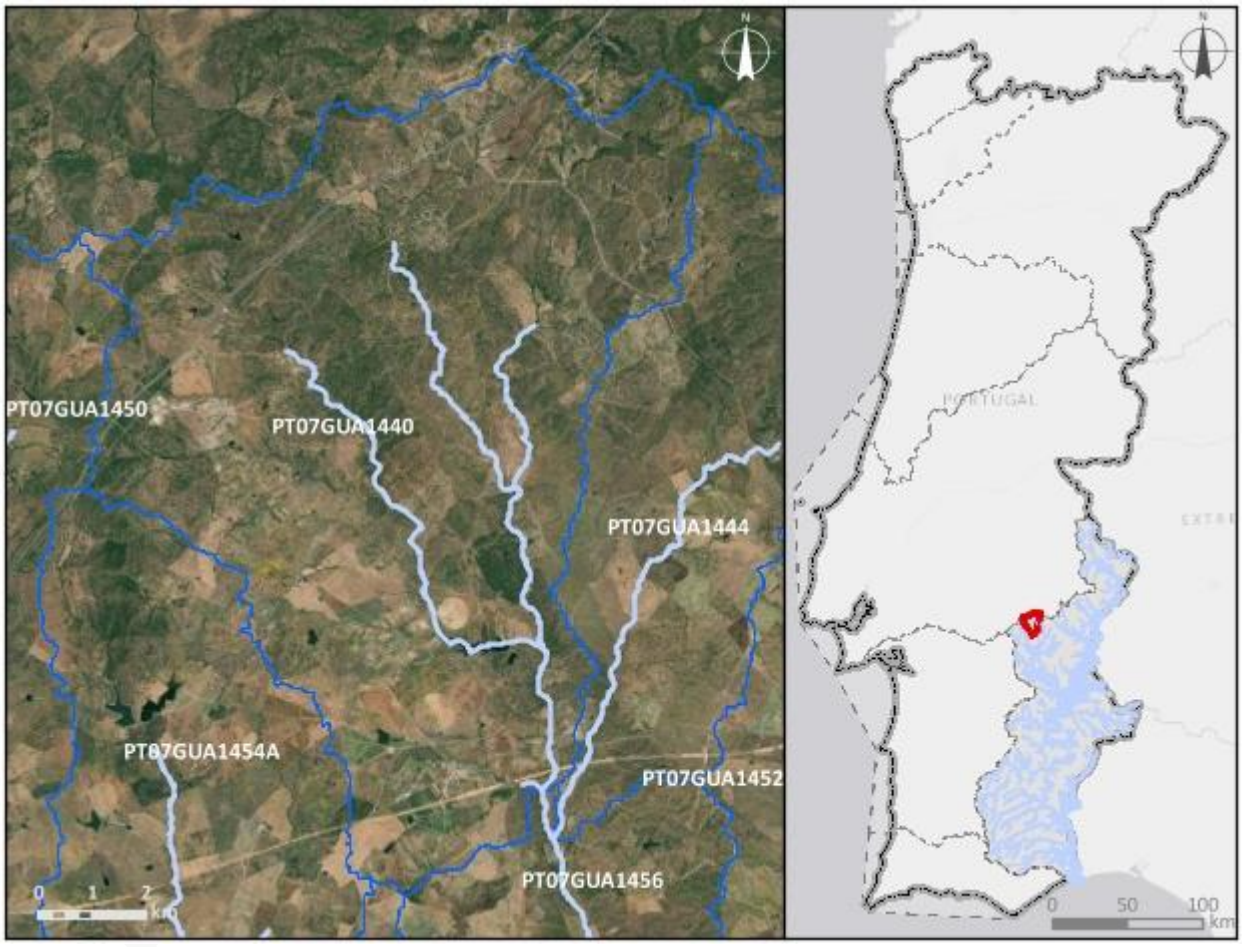
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1440	***Nome:*** **Ribeira da Pardiela**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 26,791
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 102,99



Enquadramento territorial
Concelhos: ÉVORA, ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	2	1865,17	13258,12	2733,41	620,45

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	33296,75	6219,87
Agrícola	Floresta	2600,86	65,02
Agrícola	Pecuária	48508,59	19382,12

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0057

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	700000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	212735		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	9	226811		
Outra: Altura < 2 m	14			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
702,54	0,0057	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

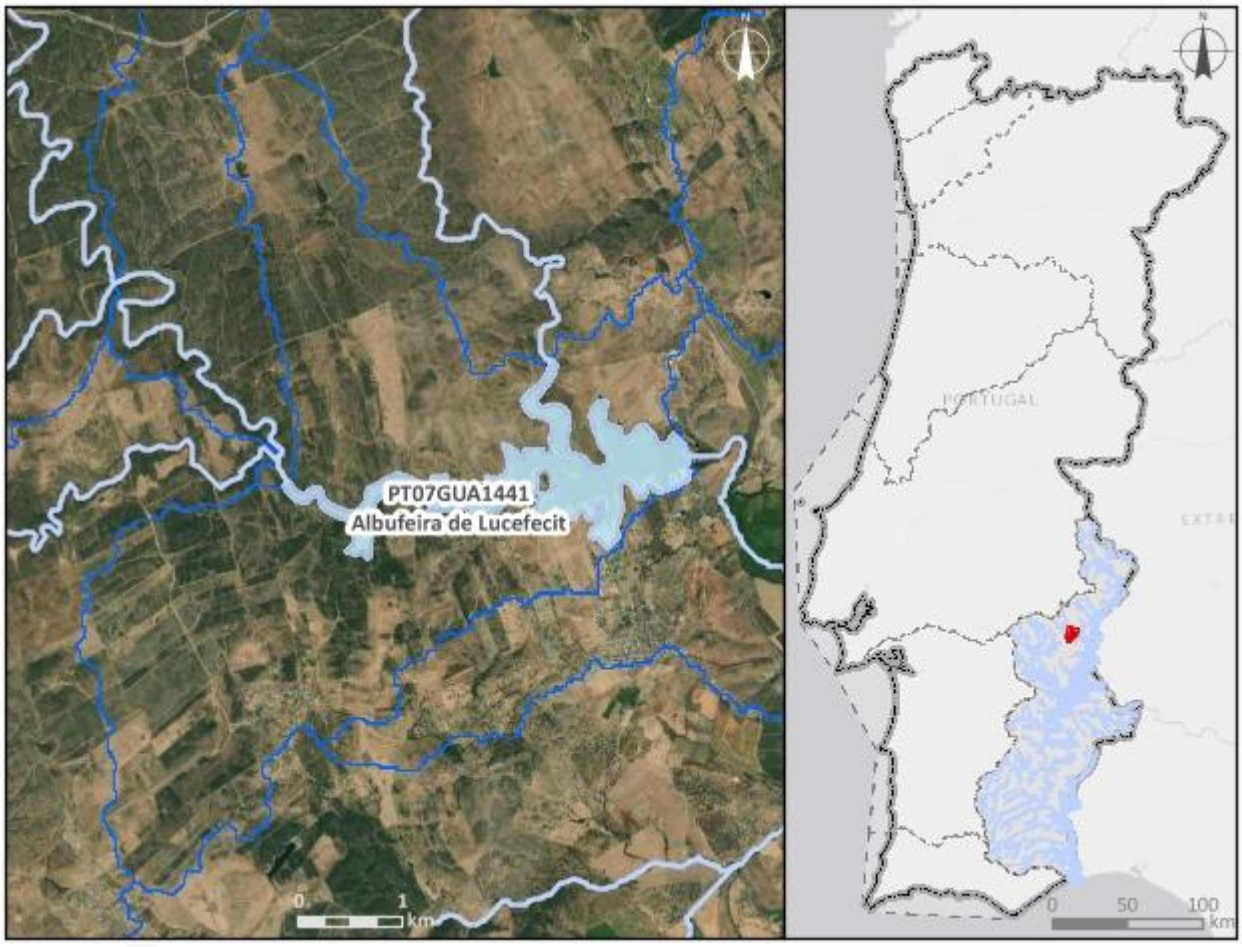
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1441	***Nome:*** **Albufeira Lucefécit**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 1,62
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,6



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, Lucefecit - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	7412,81	14930,58	1358,16	261,22

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	2367,64	563,71
Agrícola	Floresta	2156,31	53,91
Agrícola	Pecuária	7750,6	2936,07

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Agricultura		4,96
Agrícola	Pecuária		0,0009

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Lucefecit	23	10225000	Não	Estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	2			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, Lucefecit - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
151,14	4,96	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

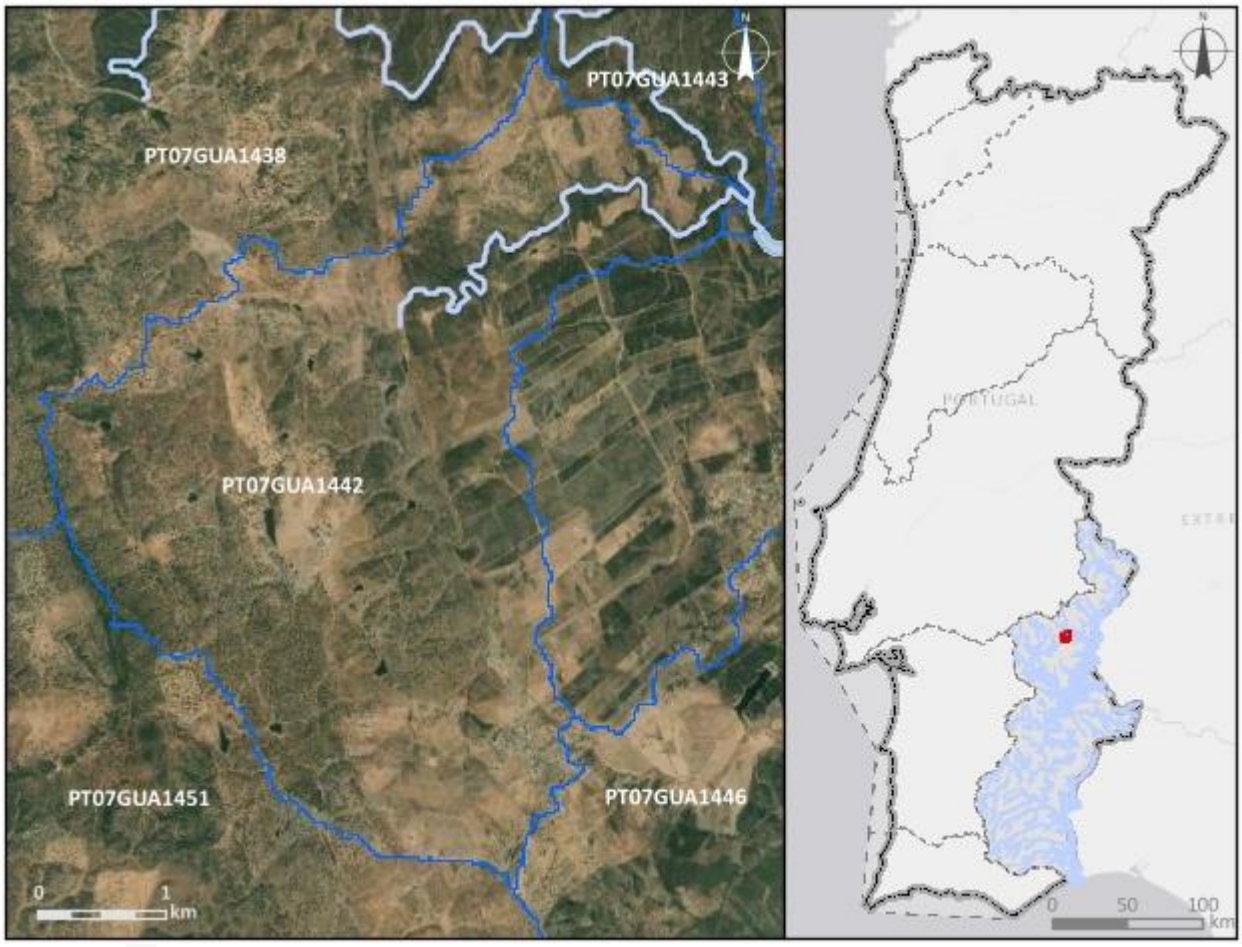
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1442**	***Nome:* Ribeira de Alfardagão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,041
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,65



Enquadramento territorial
Concelhos: ALANDROAL

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	251,43	1666,92	699,08	174,77

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4203,36	959,72
Agrícola	Floresta	696,29	17,41
Agrícola	Pecuária	15093,41	5960,62

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0016

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	105000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	11	118000		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
117,77	0,0016	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

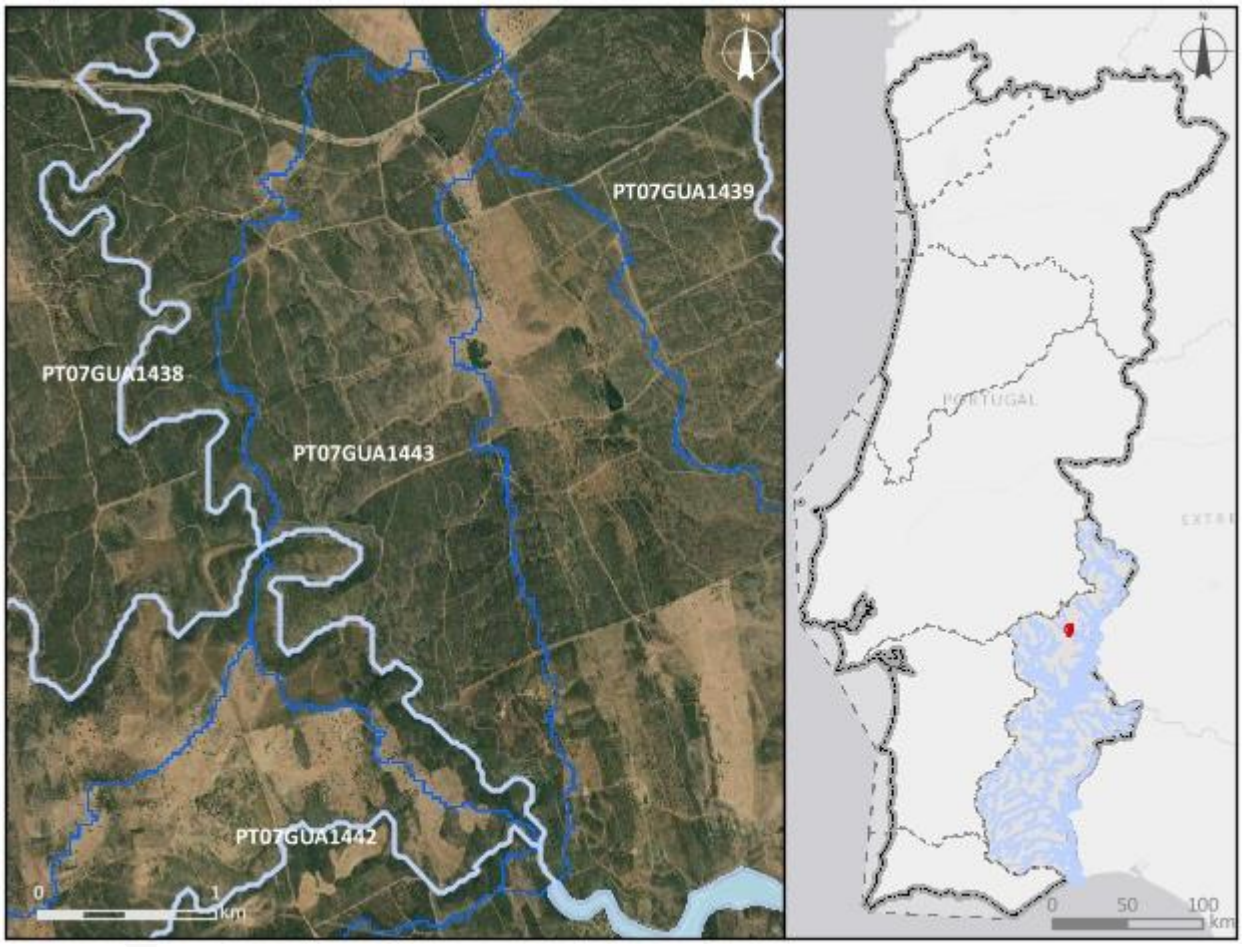
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1443	***Nome:* Ribeira de Lucefecit**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 4,729
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 5,51



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, Lucefecit - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	100,78	30,88
Agrícola	Floresta	1013,46	25,34
Agrícola	Pecuária	141,21	52,97

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		2,9E-6

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

***Estações de* monitorização**						
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Classificação do estado					
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, Lucefecit - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
41,27	2,9E-6	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,3 - Difusa - Silvicultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

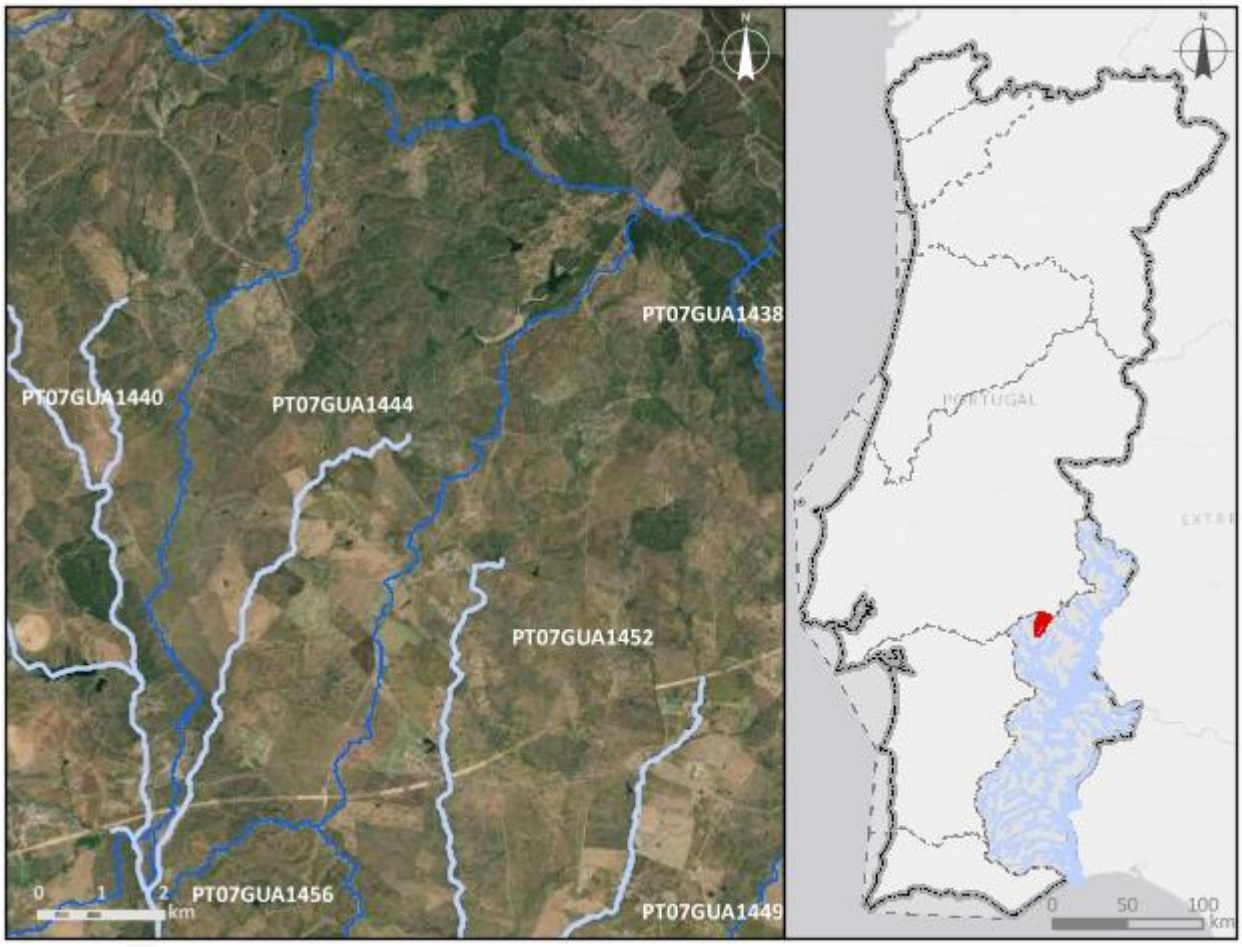
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1444**	***Nome:* Ribeira da Palheta**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 10,291
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 47,54



Enquadramento territorial
Concelhos: REDONDO, ÉVORA, ESTREMOZ

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	53,11	85	22,78	1,72

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	12168,06	2457,23
Agrícola	Floresta	2381,35	59,53
Agrícola	Pecuária	27966,64	11764,16

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,003

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	20000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	9	18600		
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
329,07	0,003	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Indústria

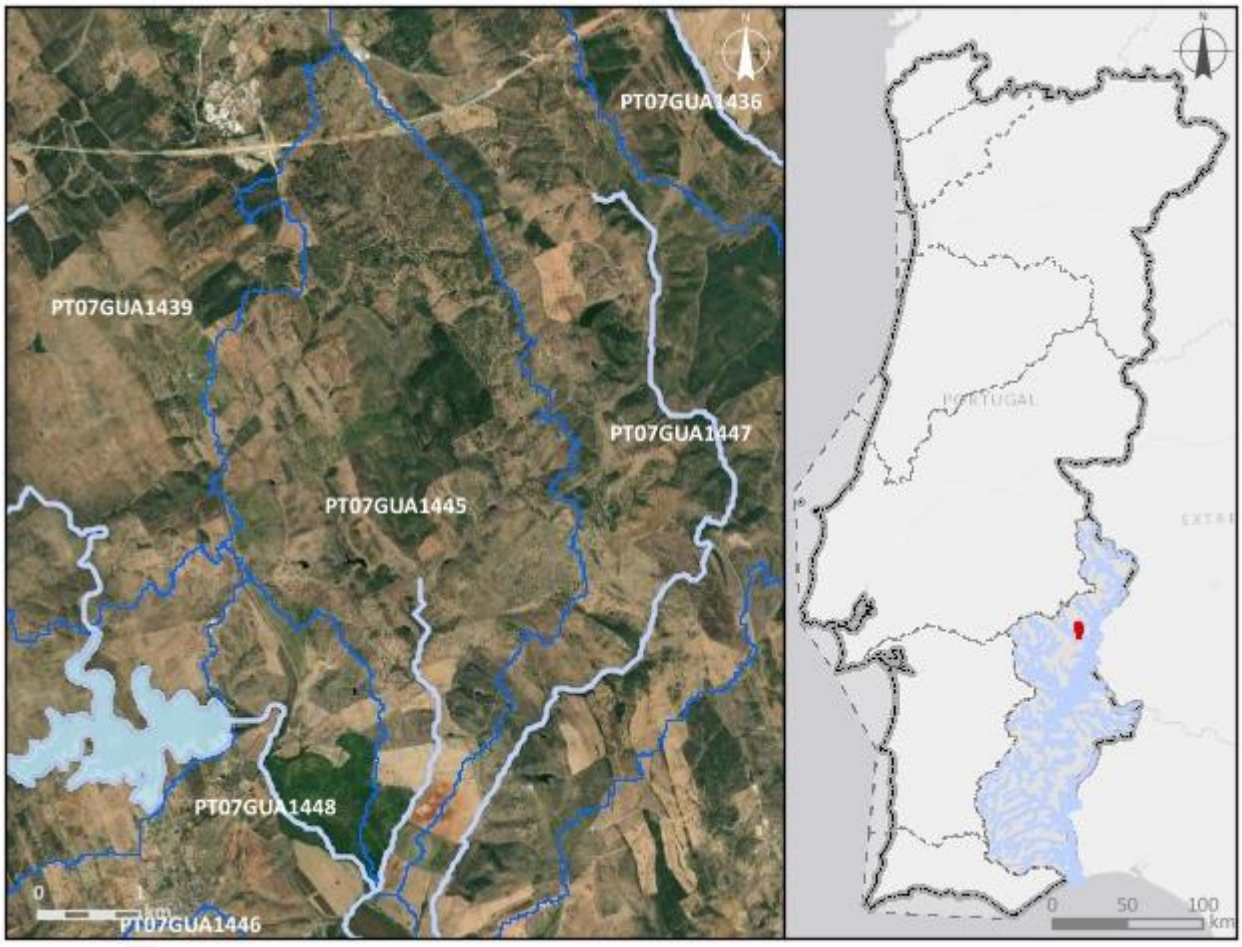
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1445**	***Nome:* Ribeiro do Negro**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,699
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,49



Enquadramento territorial		
Concelhos: ALANDROAL		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		3767,56		883,77	
Agrícola	Floresta		993,53		24,84	
Agrícola	Pecuária		18016,37		7634,35	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0024

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	10000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	17000		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fósforo total; Nitratos; SST
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
136,62	0,0024	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

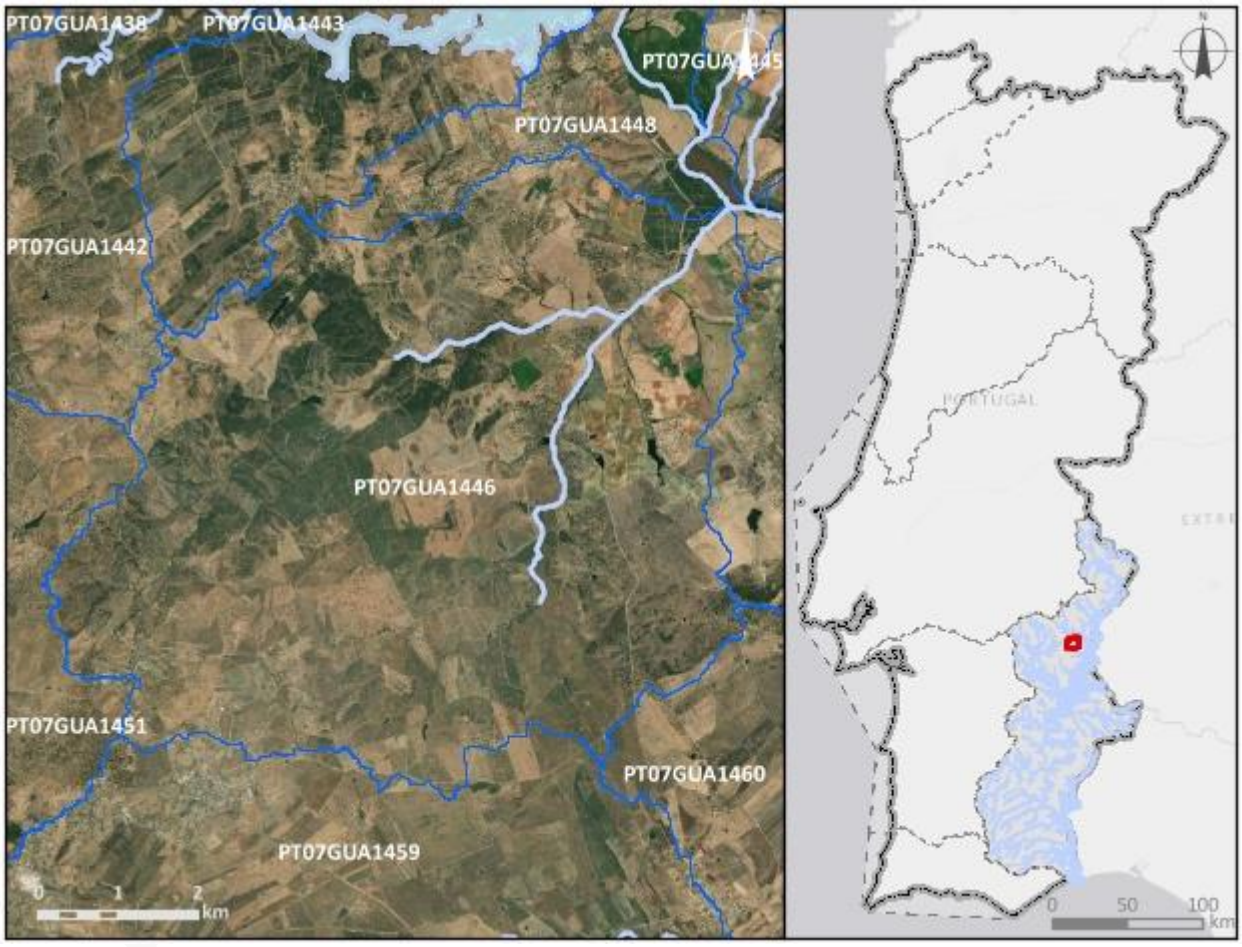
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1446	***Nome:*** **Ribeira do Alcaide**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 10,071
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 49,92



Enquadramento territorial
Concelhos: ALANDROAL

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	18,27	299,22	309,71	58,72

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	12464,24	2645,95
Agrícola	Floresta	2576,68	64,42
Agrícola	Pecuária	37037,84	14199,32

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,004

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	90500		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	47944		
Outra: Altura < 2 m	8			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Nitratos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
435,96	0,004	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Mau	Agrícola

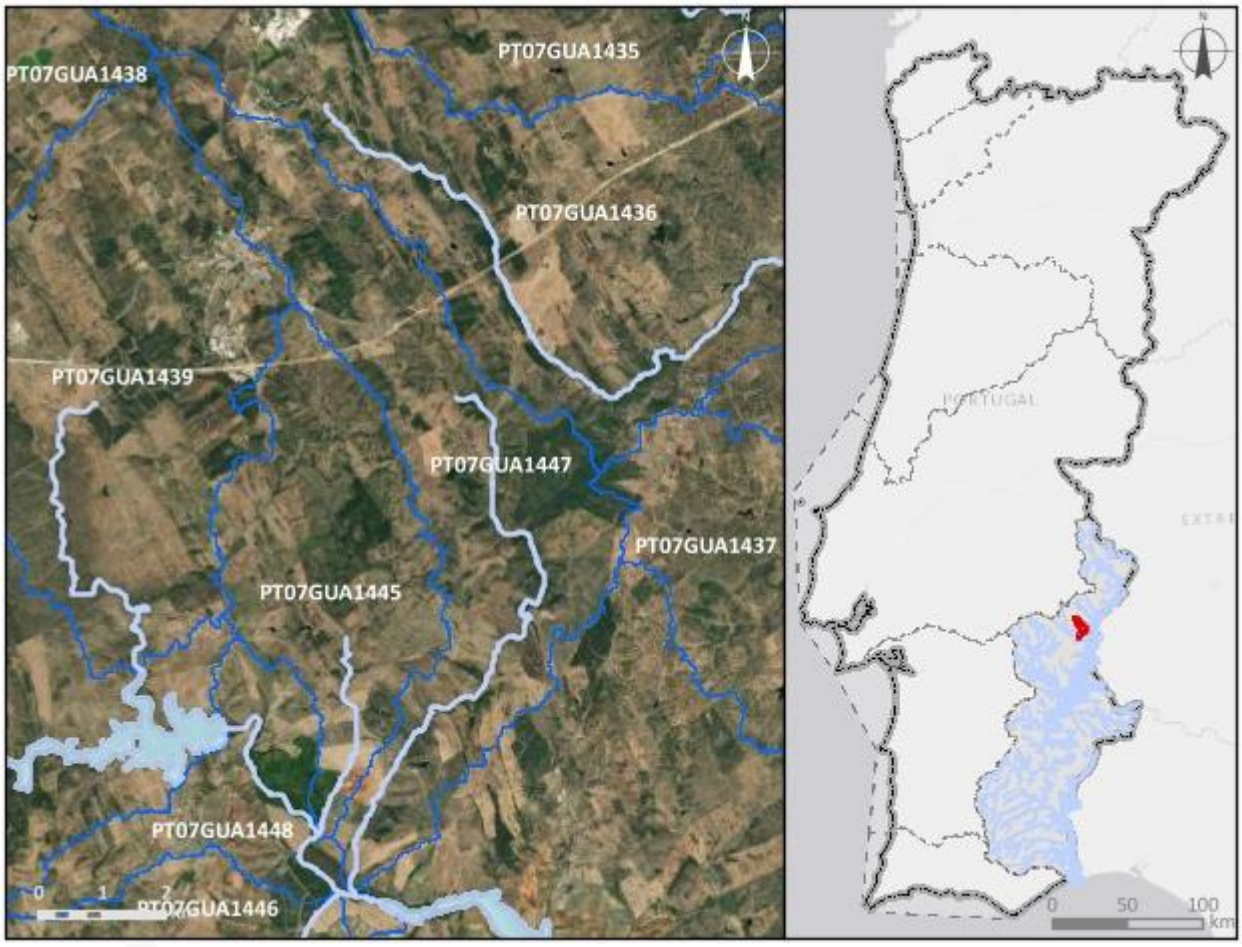
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1447**	***Nome:* Ribeiro de Alcalafate**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 11,298
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 26,77



Enquadramento territorial
Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		4114,9		1076,58	
Agrícola	Floresta		2669,51		66,74	
Agrícola	Pecuária		18921,67		7725,13	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0024
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	38448		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Nitratos; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
216,97	0,0024	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola

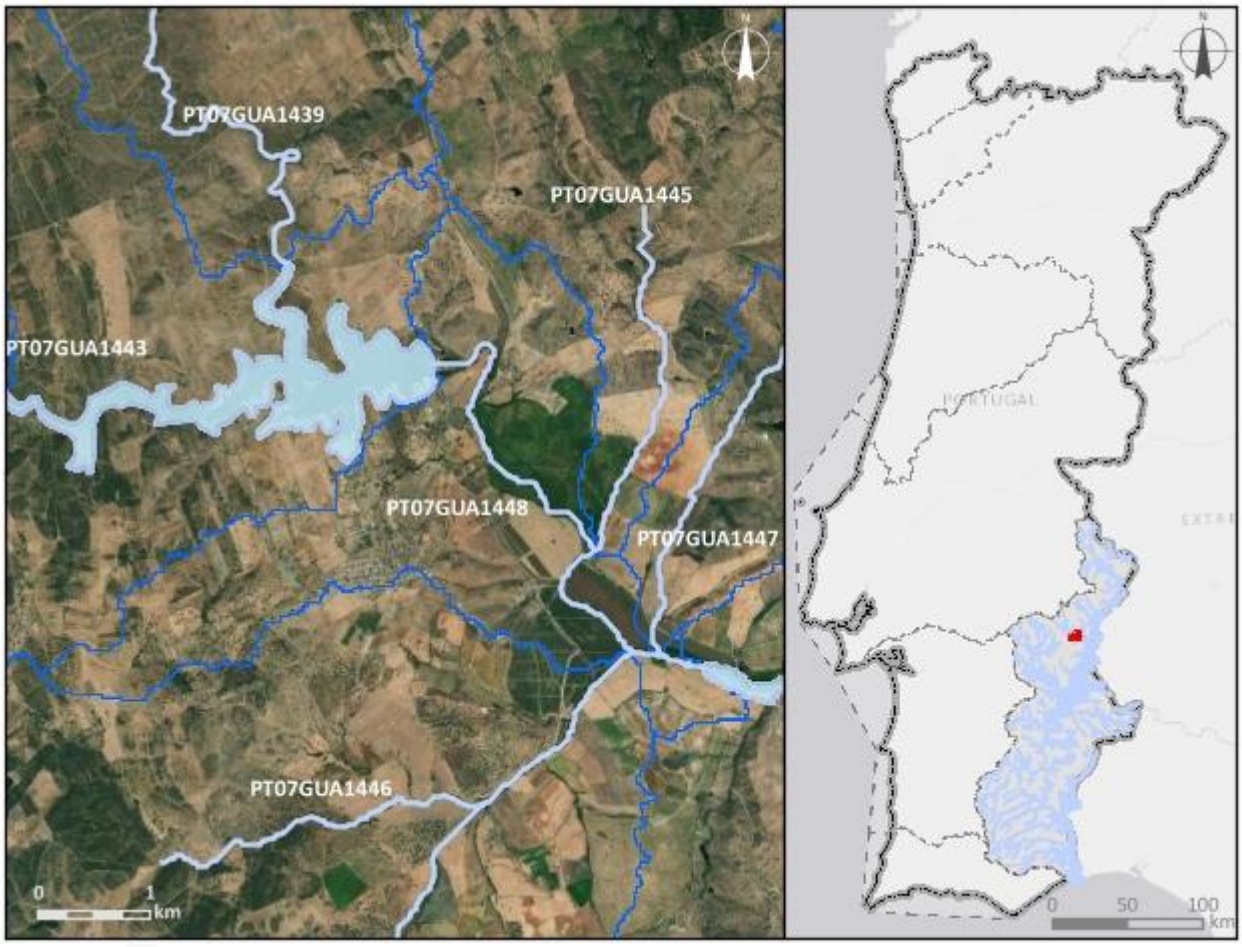
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1448	***Nome:* Ribeira de Lucefecit (HMWB - Jusante B, Lucefecit)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 5,375
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 9,44



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, Lucefecit - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	362,62	1813,06	975,48	163,47

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	2854,07	599,29
Agrícola	Floresta	218,56	5,46
Agrícola	Pecuária	5480,72	2151,21

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0006

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Fosfatos; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Razoável	2,4-D; Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, Lucefecit - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
80,58	0,0006	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Mau	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Mau	Agrícola

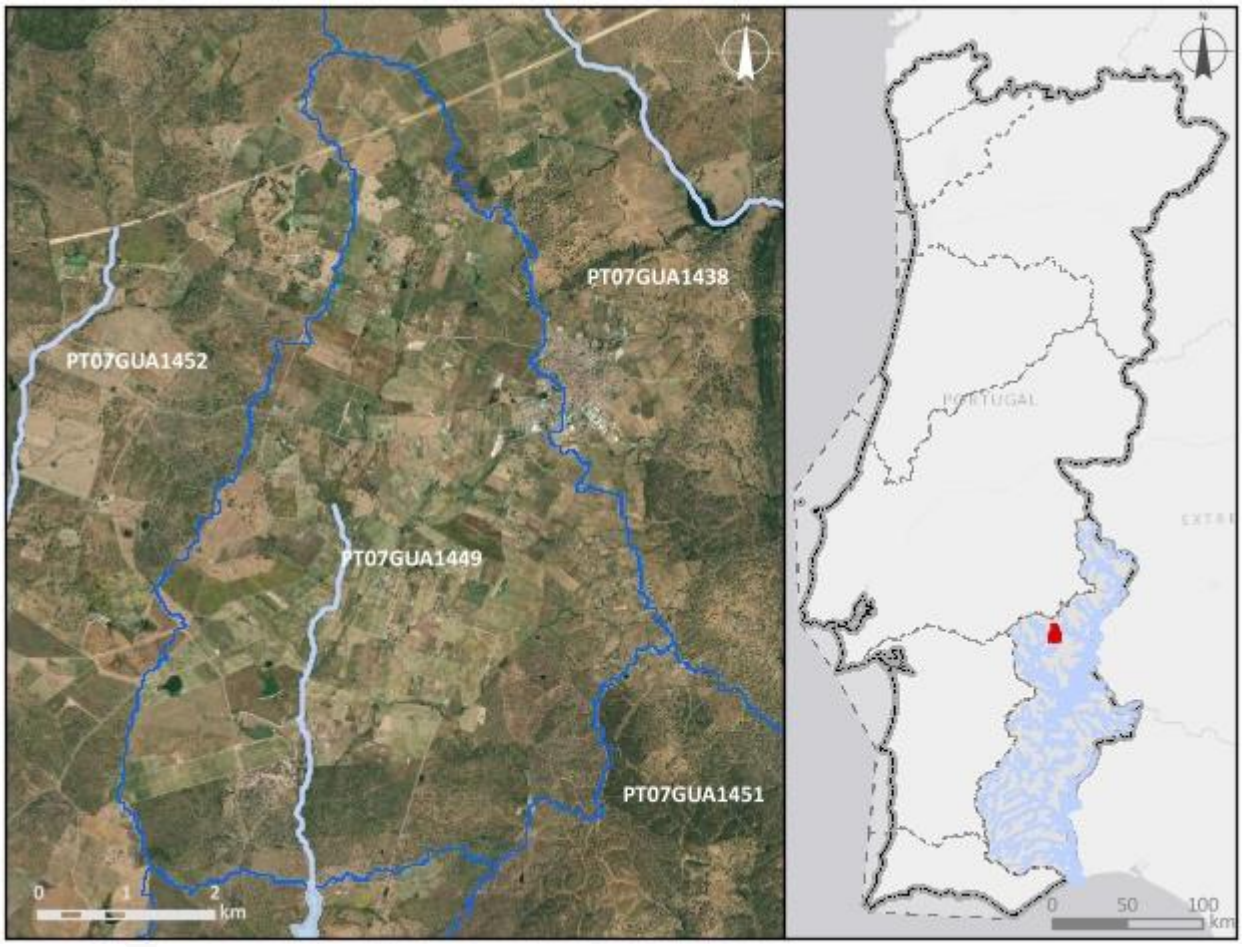
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1449***	***Nome:*** **Ribeira do Alcorovisco**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,954
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 33,65



Enquadramento territorial
Concelhos: REDONDO

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	643,98	1692,91	373,61	8,38
Urbano	ETAR Urbana	1	925,45	2176,92	370,5	46,08

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	10354,43	1851,64
Agrícola	Floresta	179,83	4,5
Agrícola	Pecuária	99510,38	37703,81

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,013

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	166483		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	1000		
Outra: Altura < 2 m	10			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
203,59	0,013	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Indústria

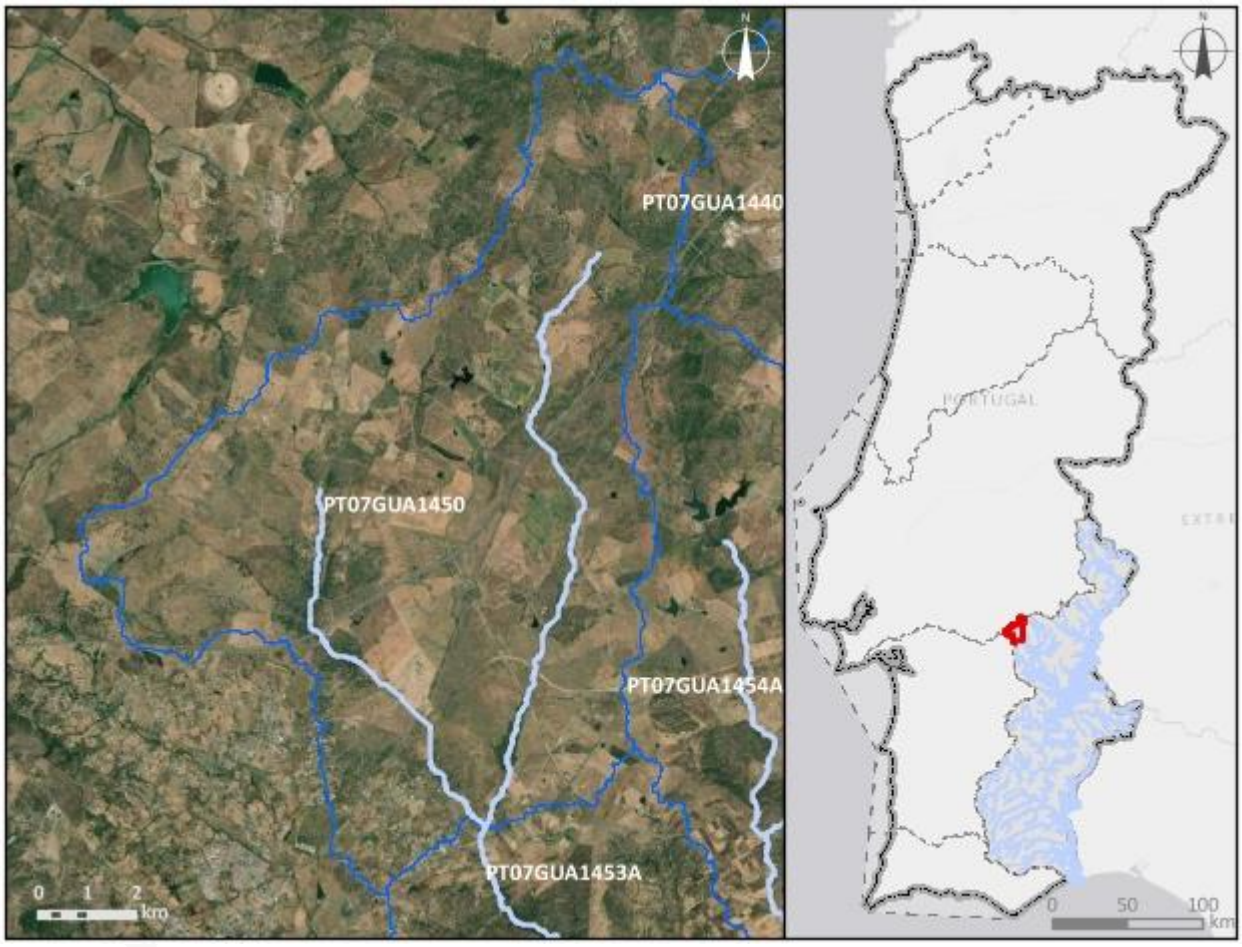
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1450**	***Nome:* Rio Degebe**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 23,299
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 104,75



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, ÉVORA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Degebe - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	11,5	19,16	8,76	1,81

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	29482,79	8141,82
Agrícola	Floresta	932,42	23,31
Agrícola	Pecuária	101916,16	38903,51

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,013

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	351100		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1875		
Outra: Altura < 2 m	14			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Degebe - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
774,56	0,013	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

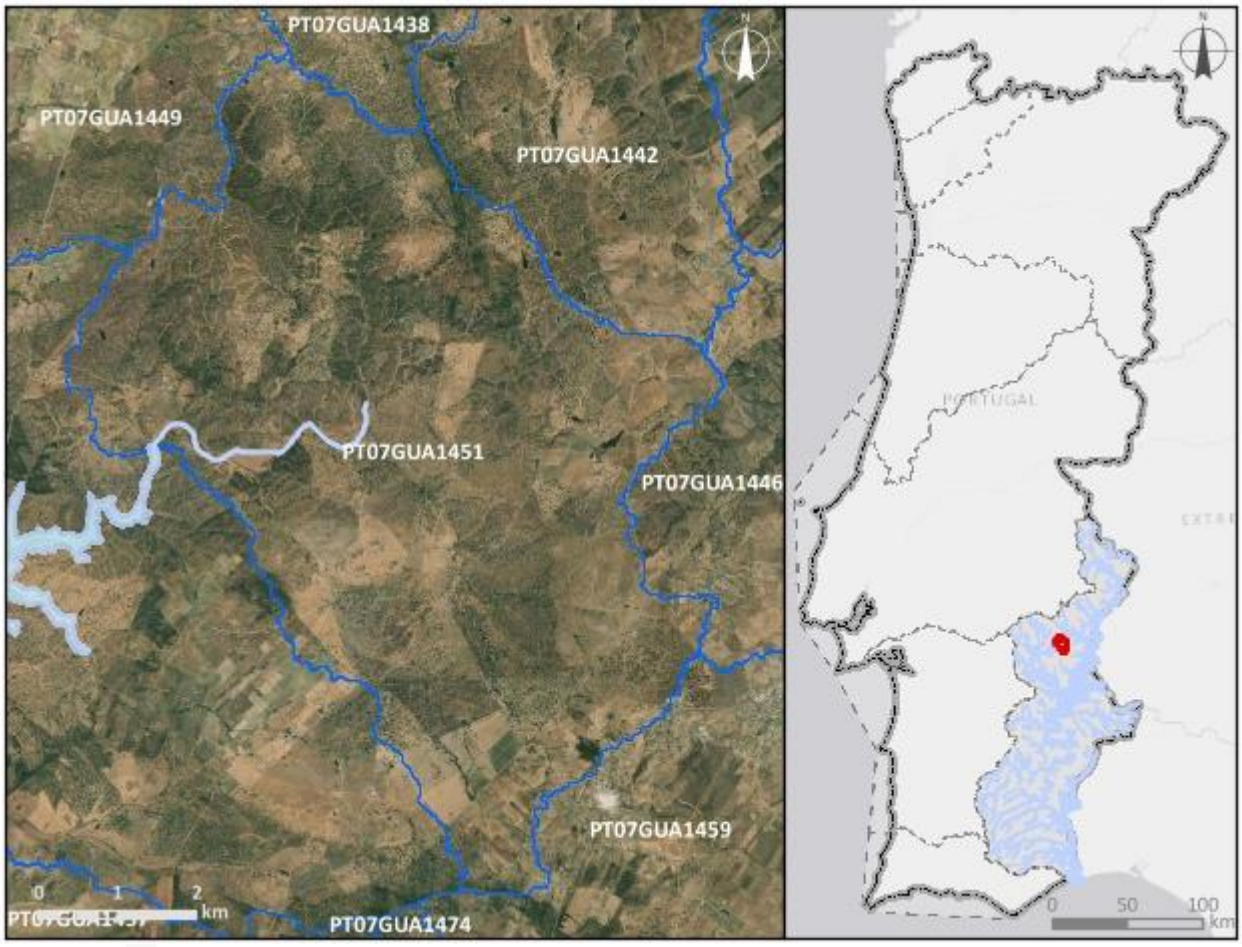
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1451	***Nome:* Ribeiro de Vale de Vasco**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,941
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 44,84



Enquadramento territorial
Concelhos: ALANDROAL, REDONDO

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	1460,58	4101,62	556,38	81,81

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	15075,63	2823,45
Agrícola	Floresta	318,53	7,96
Agrícola	Pecuária	36028,05	13654,69

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0037

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	33000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	5200		
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
306,43	0,0037	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

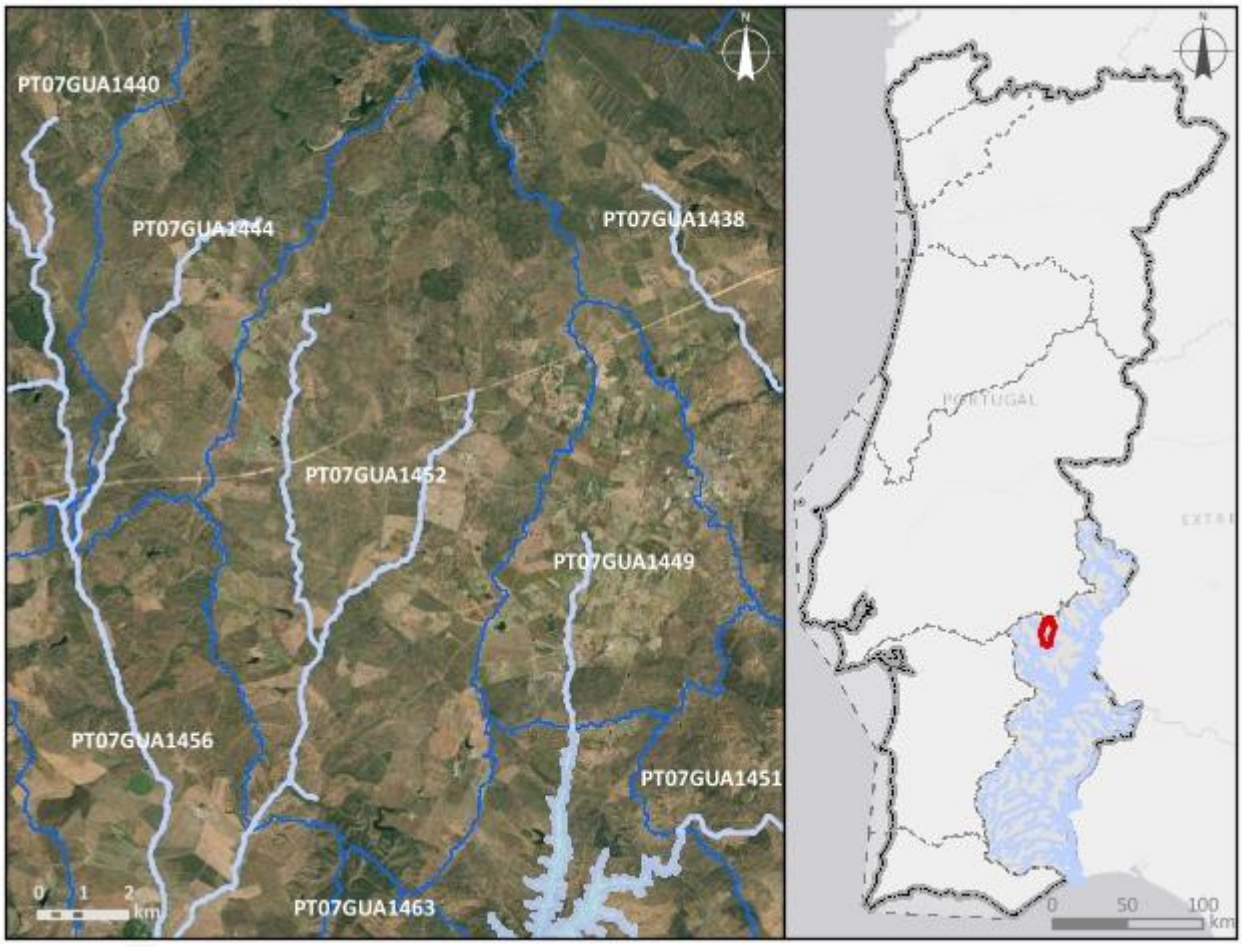
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1452**	***Nome:* Ribeira do Freixo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 23,124
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 100,78



Enquadramento territorial
Concelhos: REDONDO

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	7117,5	11862,5	223,02	56,94
Urbano	ETAR Urbana	1	90,81	840,26	401,18	117,79

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	28418,92	6072,39
Agrícola	Floresta	3141,58	78,54
Agrícola	Pecuária	131403,59	53144,9

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,016

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Vale do Mato	15	883000		
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	5	248397		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	7100		
Outra: Altura < 2 m	17			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
653,93	0,016	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Indústria

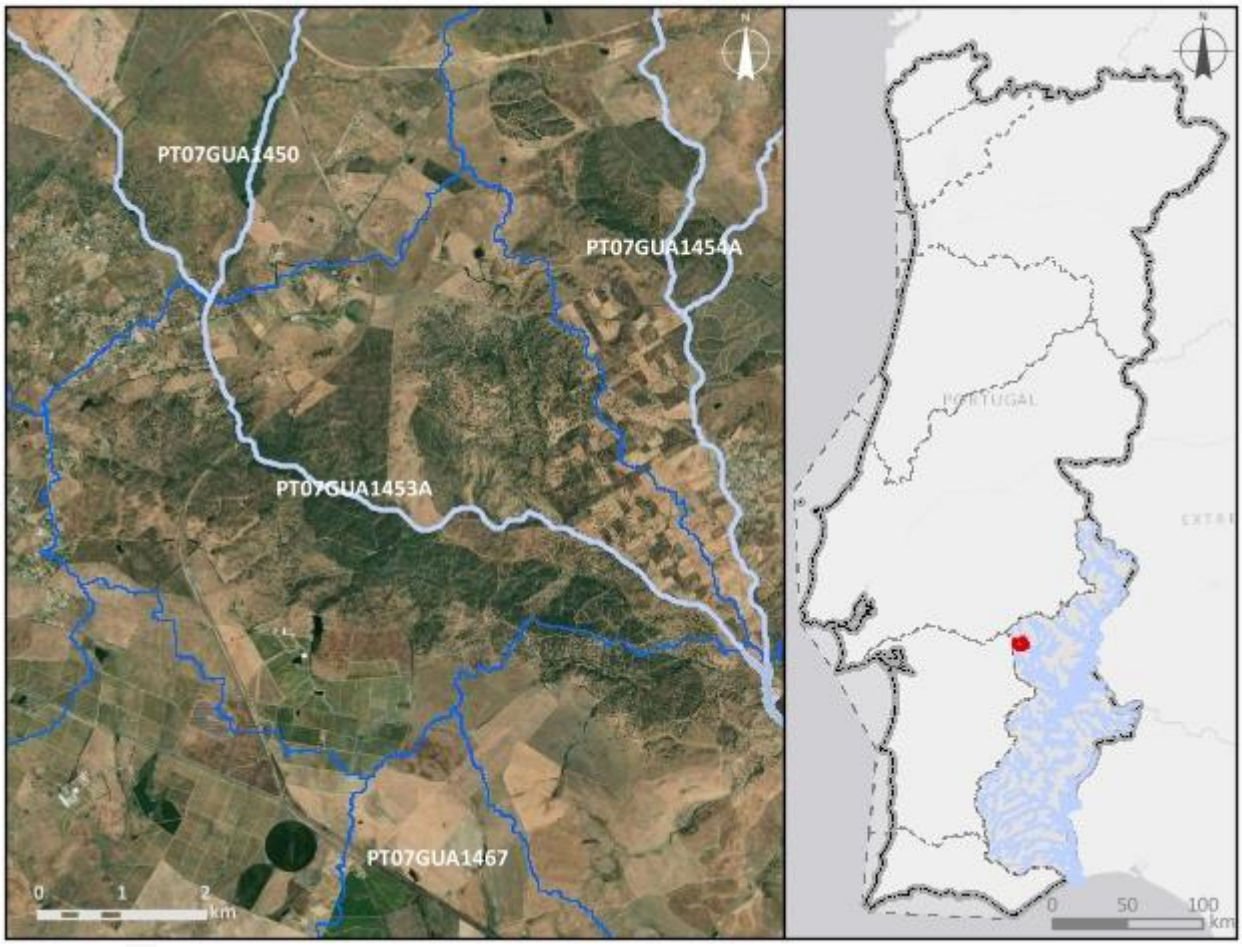
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1453A**	***Nome:* Rio Degebe**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 9,565
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 34,21



Enquadramento territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Degebe - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	1052,85	1754,75	32,99	8,42
Urbano	ETAR Urbana	1	29,16	278,21	61,33	17,24

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	7671,28	1729,42
Agrícola	Floresta	2214,54	55,36
Agrícola	Pecuária	25089,35	9389,28

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0032

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	18500		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Classificação do estado					
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Degebe - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
252,87	0,0032	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Mau	Indústria
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Mau	Outro

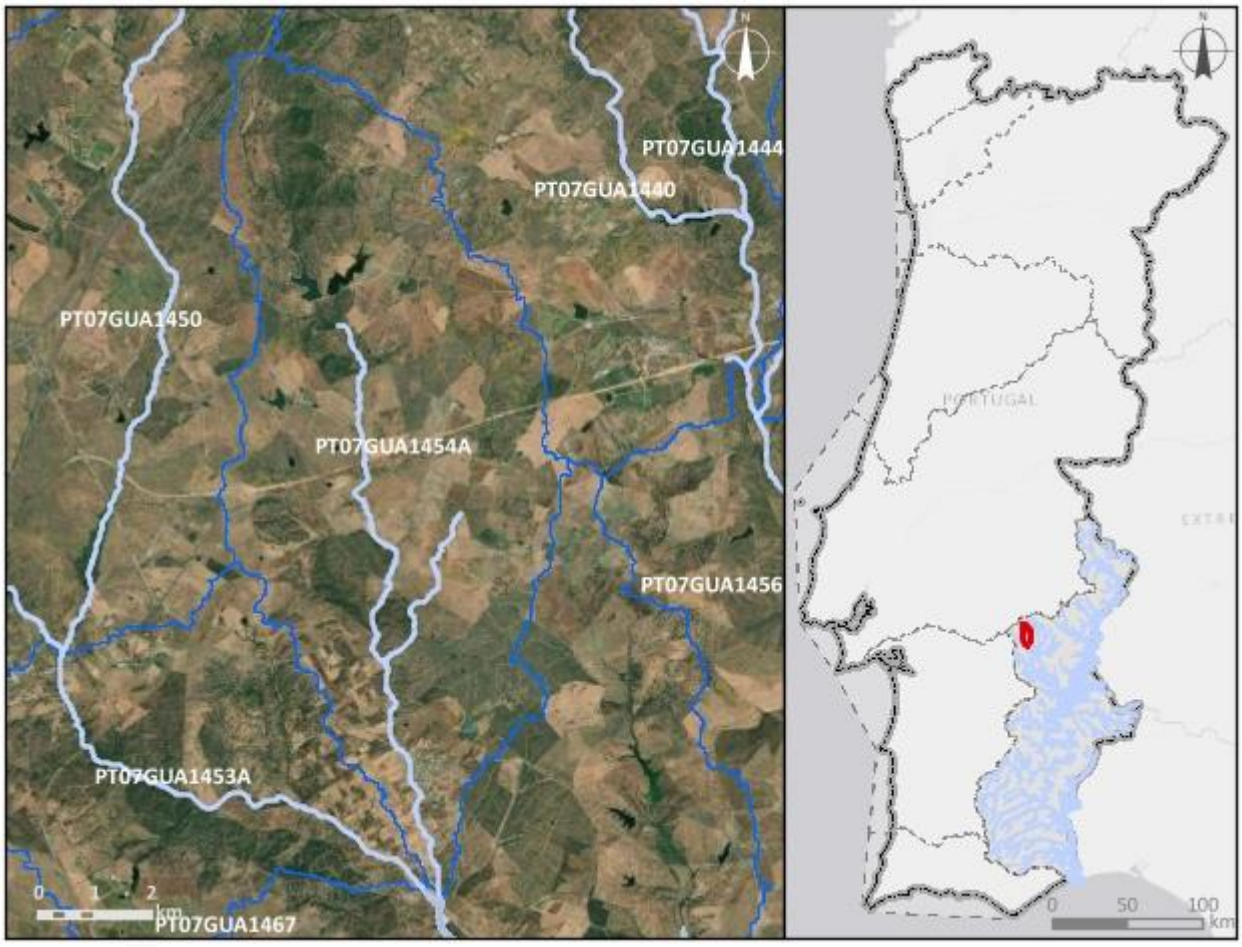
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1454A	***Nome:* Ribeira de Machede**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 15,824
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 57,39



Enquadramento territorial
Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	75,61	1411,89	745,96	233,44

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	20558,28	4271,29
Agrícola	Floresta	1087,6	27,19
Agrícola	Pecuária	25481,66	9781,24

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0029

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	1000000		
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
394,02	0,0029	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

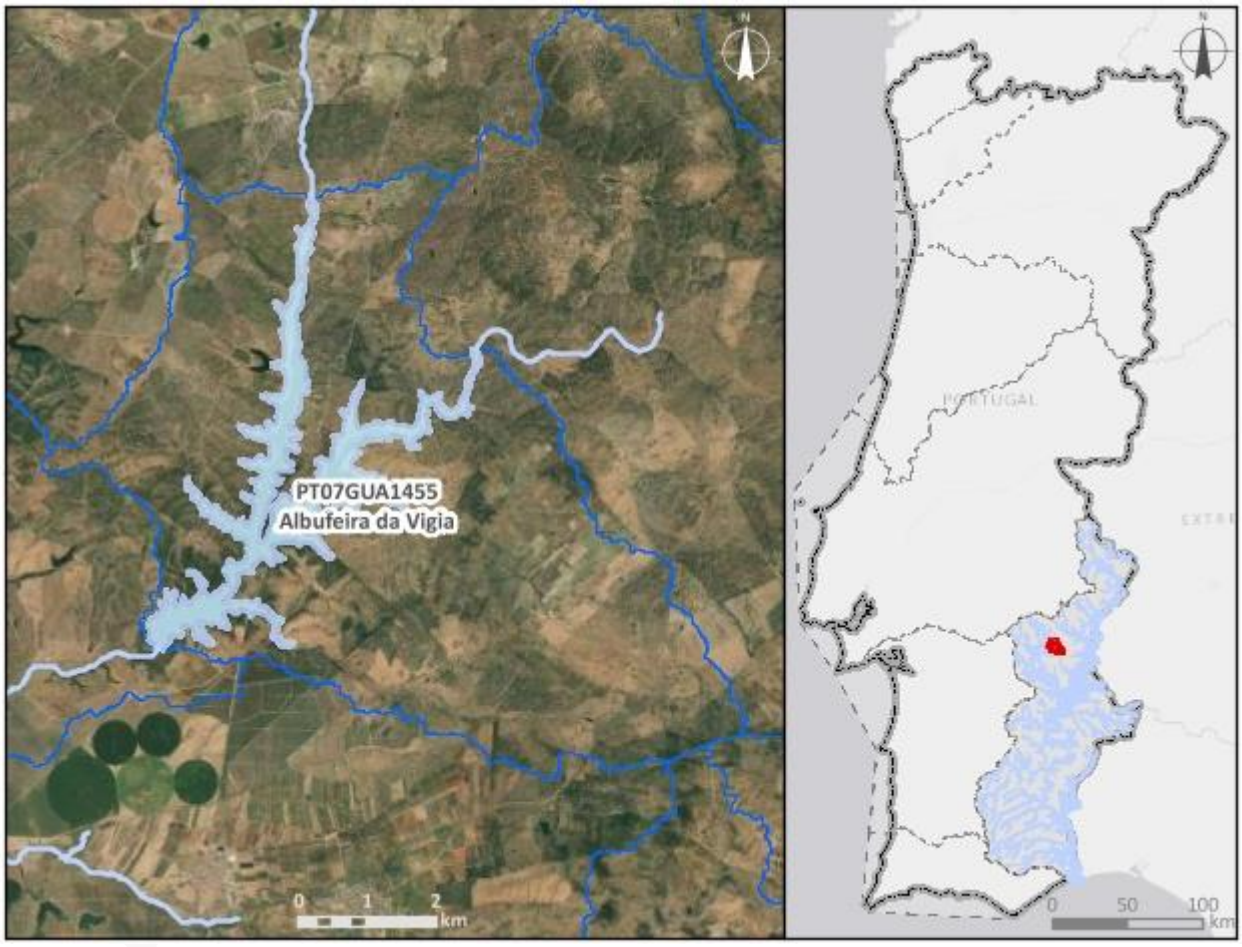
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1455**	***Nome:* Albufeira da Vigia**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 4,12
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 46,68



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL, REDONDO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTA78014050	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DA VIGIA

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	11665,85	2315,3
Agrícola	Floresta	1800,74	45,02
Agrícola	Pecuária	31450,31	12206,59

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Urbano	Abastecimento público	1	0,15
Agrícola	Agricultura		8,19
Agrícola	Pecuária		0,0035

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Vigia	30	16725000	Não	Estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	16355		
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	7			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTA78014050	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DA VIGIA	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
310,23	8,34	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Bom	Indústria
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

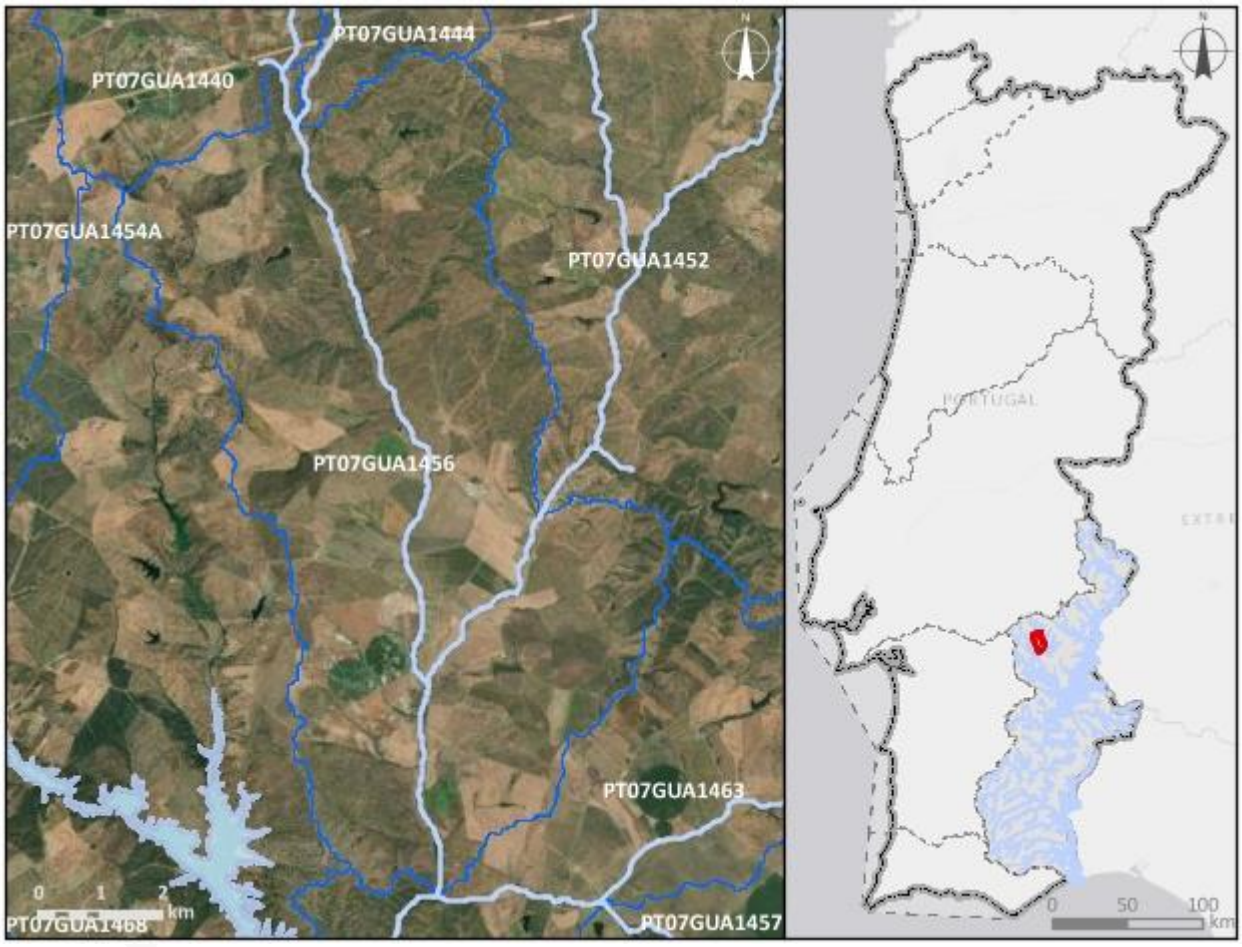
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1456	***Nome:*** **Ribeira da Pardiela**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 18,922
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 64,24



Enquadramento territorial
Concelhos: REDONDO, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	717,38	3304,17	1297,88	178,27

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	23703,15	4763,09
Agrícola	Floresta	1253,57	31,34
Agrícola	Pecuária	44989,33	16996,94

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,15
Agrícola	Pecuária		0,0057

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	1406782		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1			
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
464,09	0,16	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

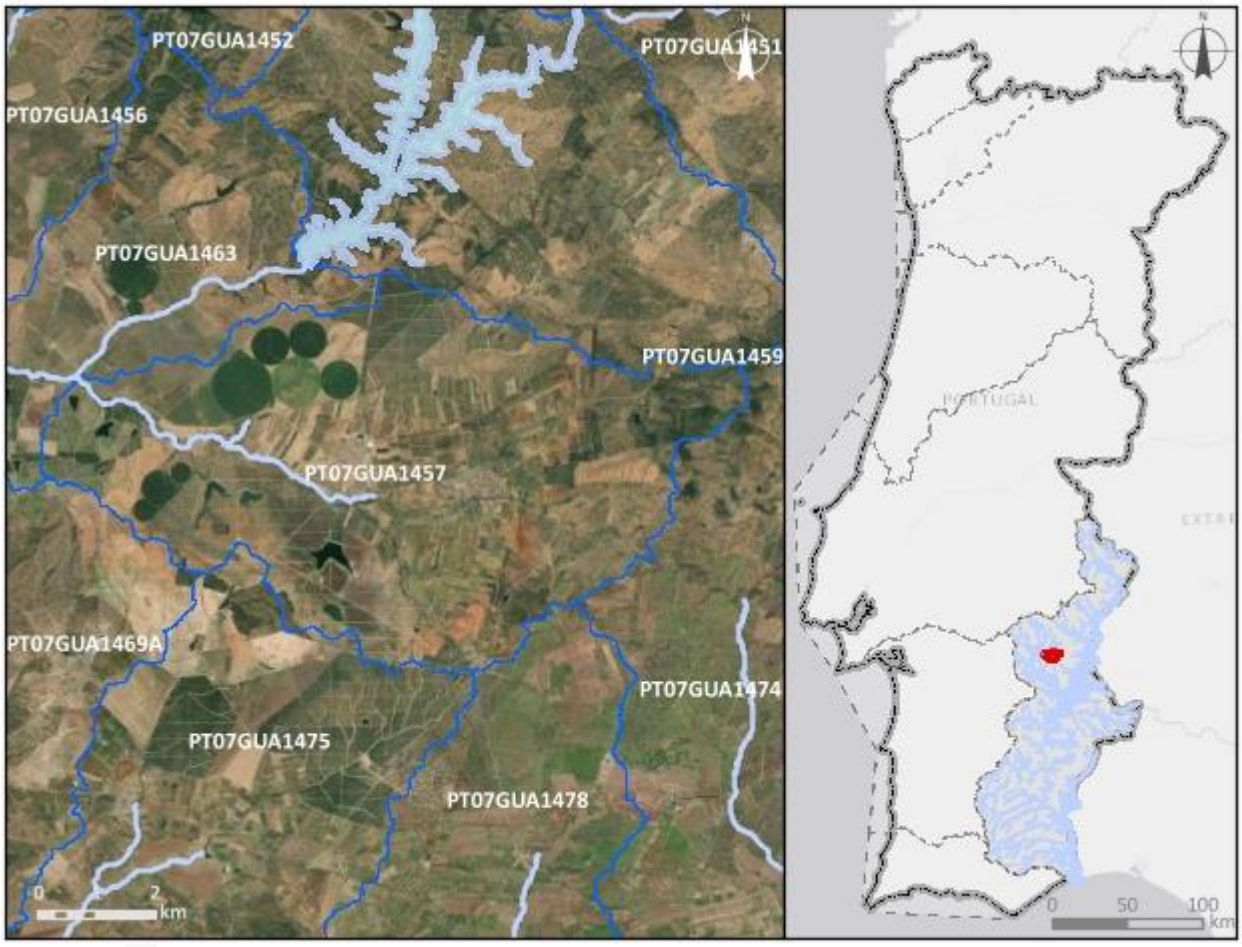
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1457	***Nome:*** **Ribeiro da Vila**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 7,295
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 48,38



Enquadramento territorial
Concelhos: REDONDO, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	815,75	3427,5	64,44	16,45
Urbano	ETAR Urbana	2	1762,65	8194,86	1850,77	489,84

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	14132,93	2337,38
Agrícola	Floresta	1244,56	31,11
Agrícola	Pecuária	24673,28	10611,49

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		2,5
Agrícola	Pecuária		0,0031

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	1161759		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	96500		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	2800		
Outra: Altura < 2 m	12			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Razoável	Desetilterbutilazina; Linurão
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
370,53	2,5	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

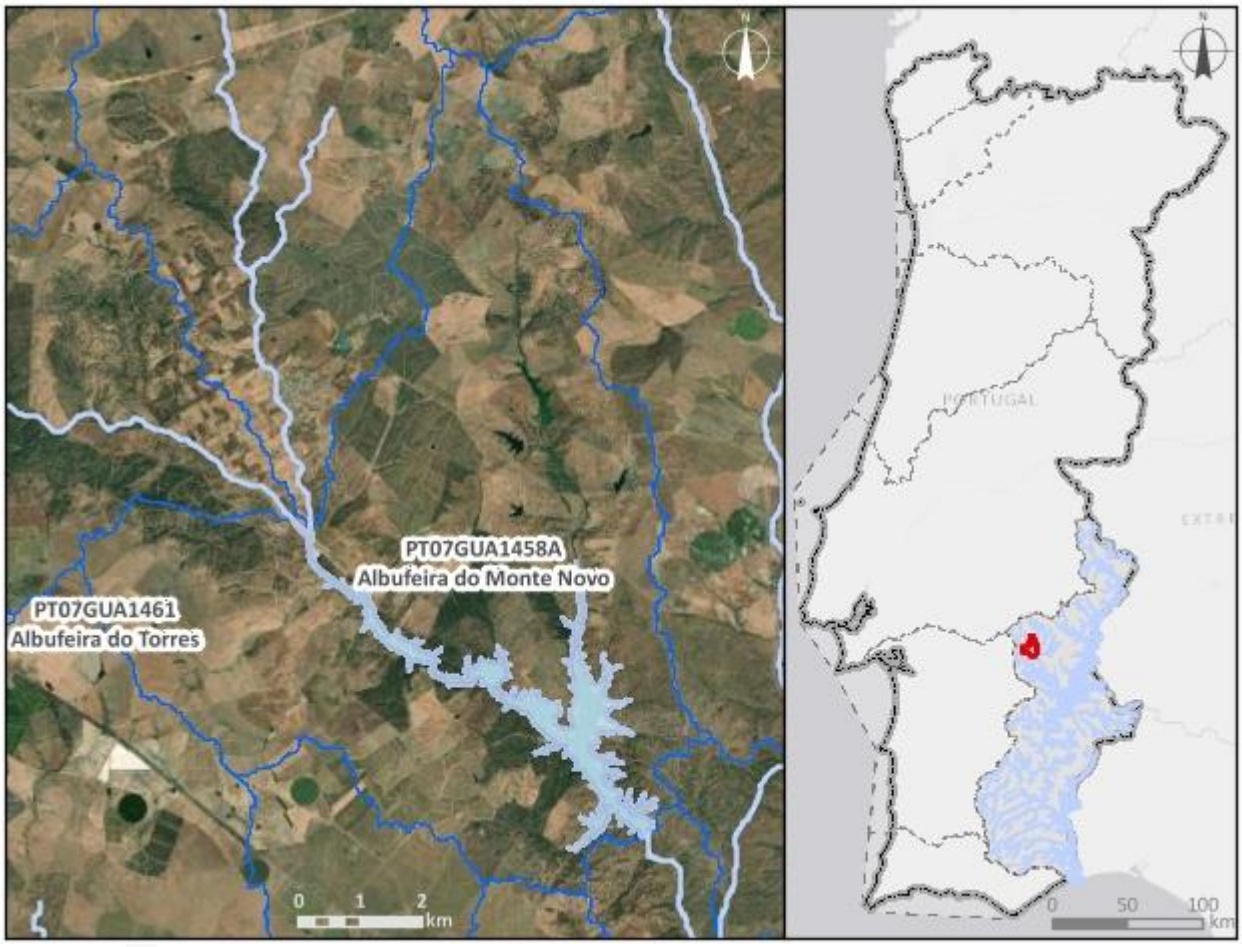
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1458A**	***Nome:* Albufeira do Monte Novo**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 2,79
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 65,1



Enquadramento territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Degebe - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTA78013950	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE MONTE NOVO
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	17750,97	3732,36
Agrícola	Floresta	2381,86	59,55
Agrícola	Pecuária	39582,91	14730,13

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Urbano	Abastecimento público	1	6,48
Agrícola	Agricultura		0,73
Agrícola	Pecuária		0,0051

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Monte Novo	30	15280000	Não	Estabelecido
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	341706		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1500		
Outra: Altura < 2 m	3			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Razoável	Dimetoato
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Degebe - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos
PTA78013950	Zona designada para a Captação de Água Destinada	ALBUFEIRA DE MONTE NOVO	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Classificação do estado					
	ao Consumo Humano				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
526,78	7,22	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Bom	Indústria
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

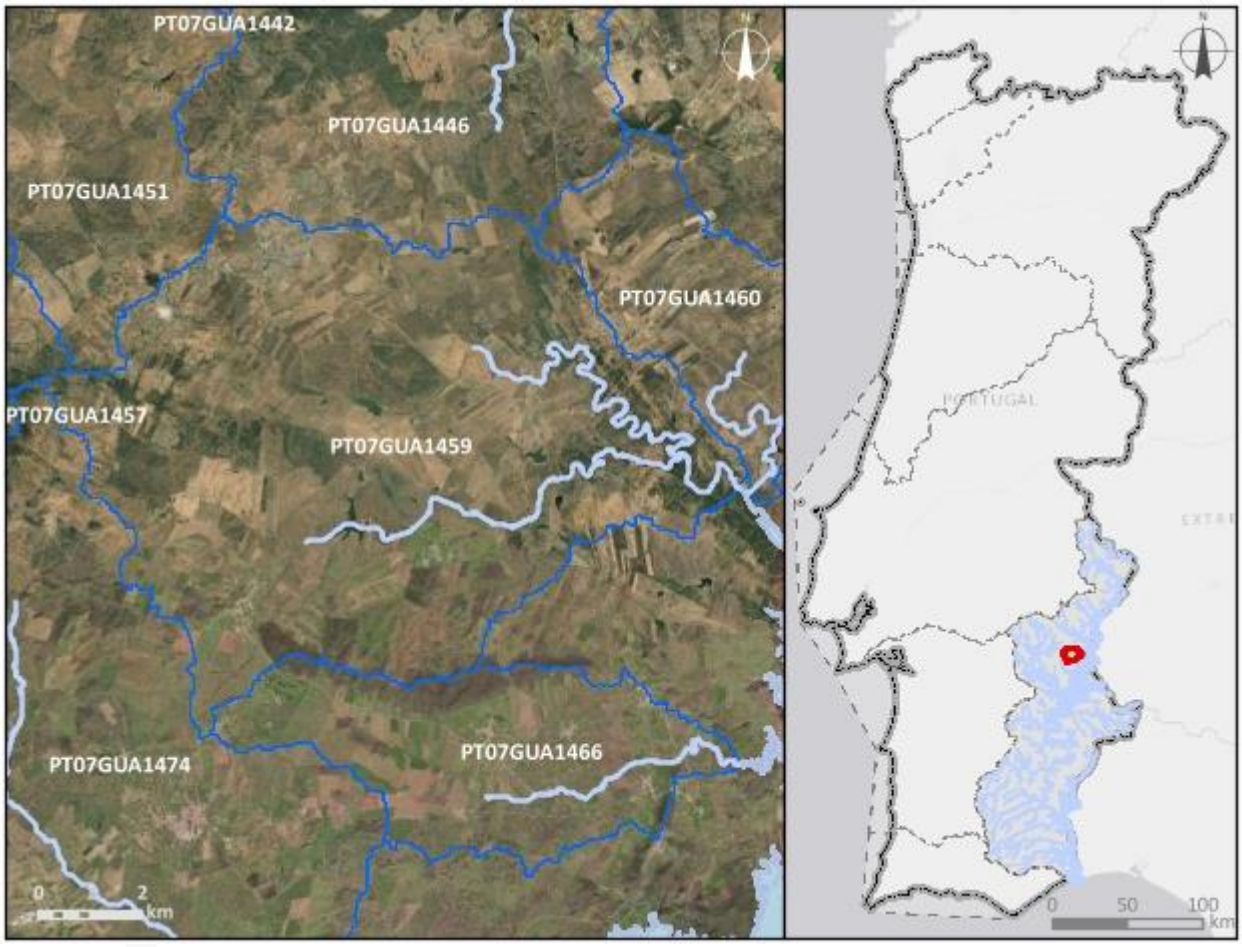
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1459	***Nome:*** **Ribeira do Azevel**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 23,023
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 81,24



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL, REGUENGOS DE MONSARAZ

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	4	42951,89	91136,56	5247,76	1114,15

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	21814,39	4519,55
Agrícola	Floresta	3288,79	82,22
Agrícola	Pecuária	56194,49	20889,85

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,22
Agrícola	Pecuária		0,0058

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	2	958322		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	5	29863		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	20	217127		
Outra: Altura < 2 m	21			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
568,05	0,23	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

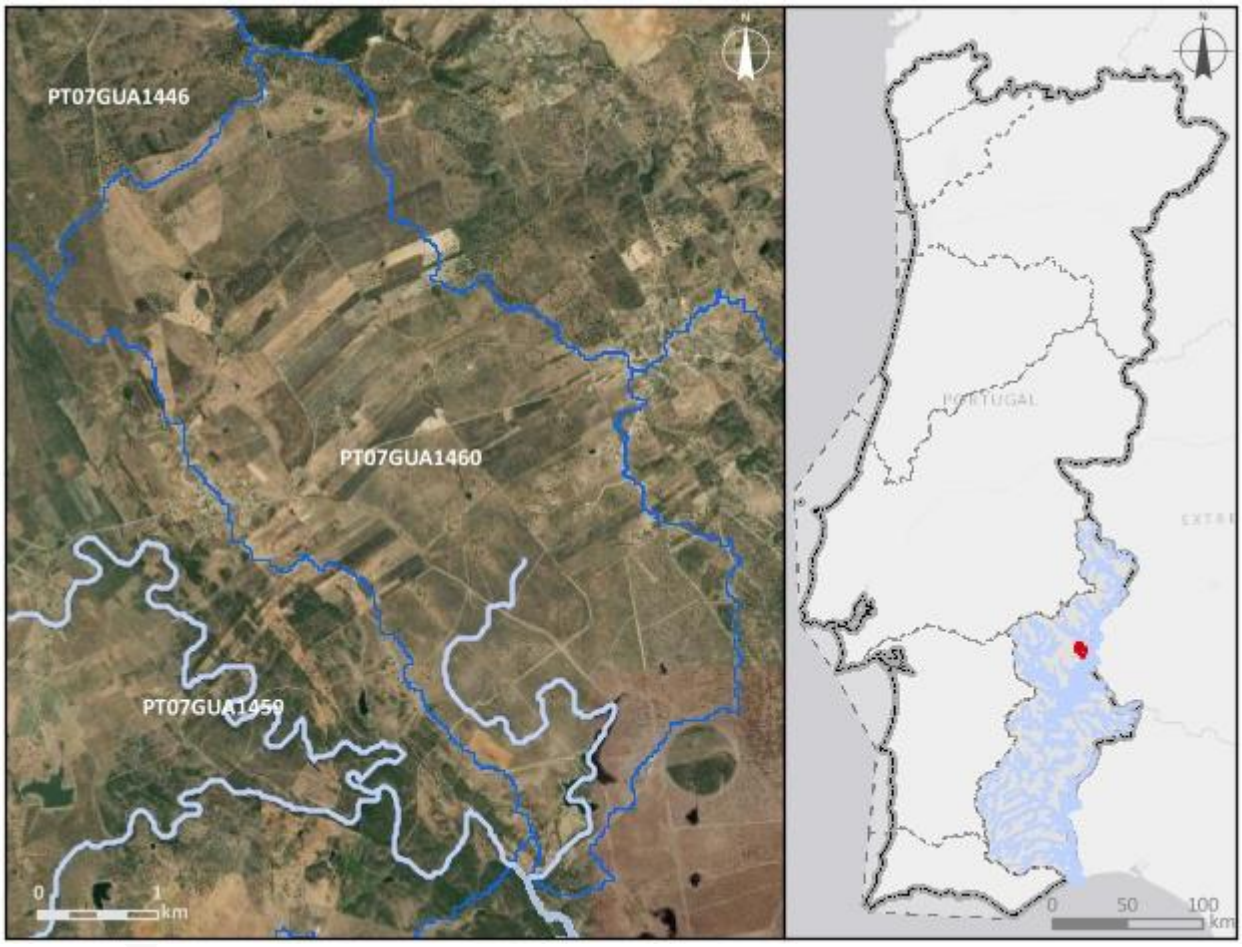
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1460**	***Nome:* Ribeiro do Peral**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,112
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,05



Enquadramento territorial		
Concelhos: ALANDROAL		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		6182,18		1380,78	
Agrícola	Floresta		29,69		0,74	
Agrícola	Pecuária		13915,2		5044,92	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0018

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Herdade do Roncanito B2	18	519000	Não	Não estabelecido

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	506500		
Outra: Altura < 2 m	3			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* = 1**					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
184,49	0,0018	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

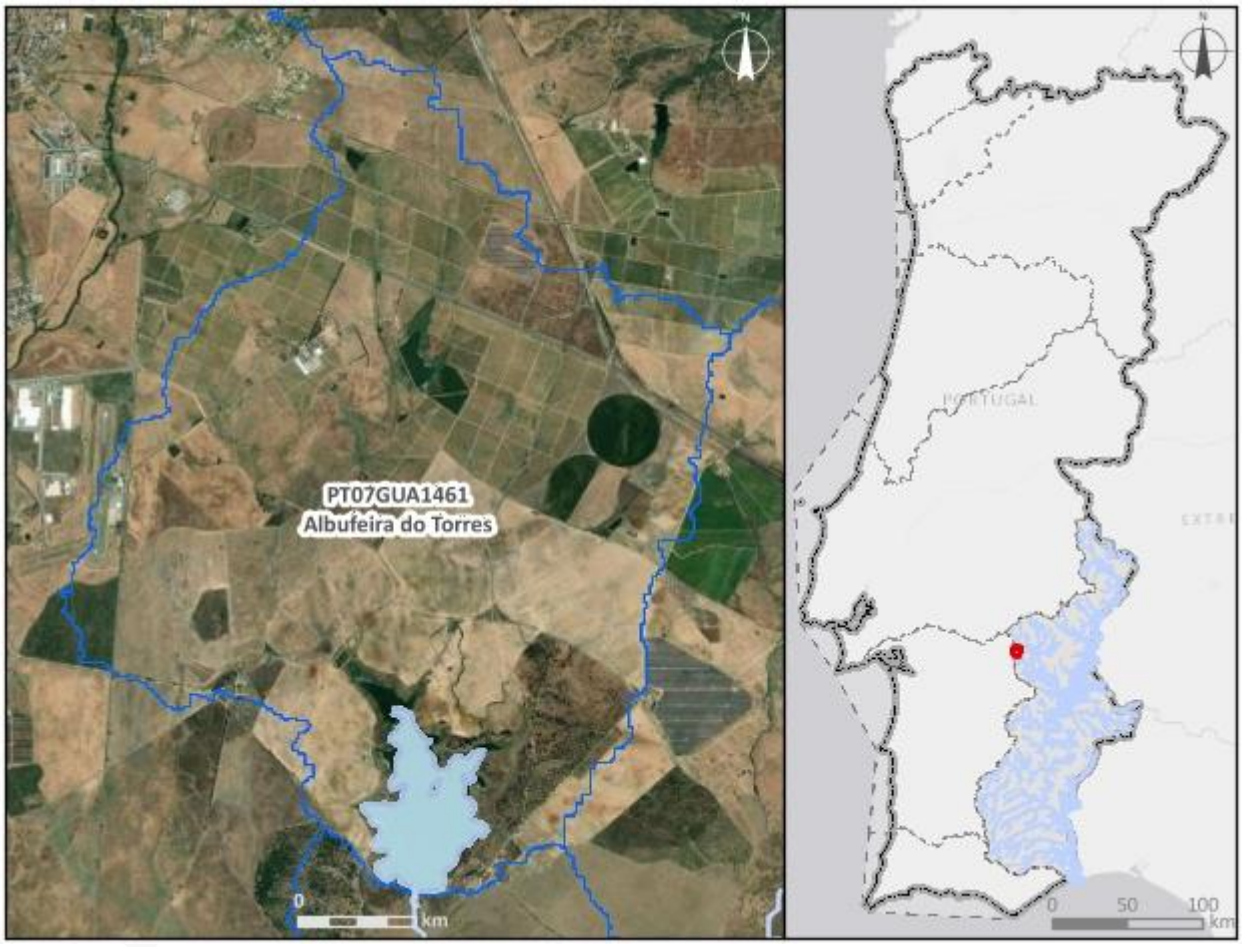
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1461**	***Nome:* Albufeira do Torres**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,84
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 22,88



Enquadramento territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0055	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Évora (sul)

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		1	1635,99	3766,69	92,18	24,46

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	8128,5	1516,57
Agrícola	Floresta	290,58	7,26
Agrícola	Pecuária	3967,34	1417,26

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,00049

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	2263000		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); pH
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0055	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Évora (sul)		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
172,38	0,00049	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

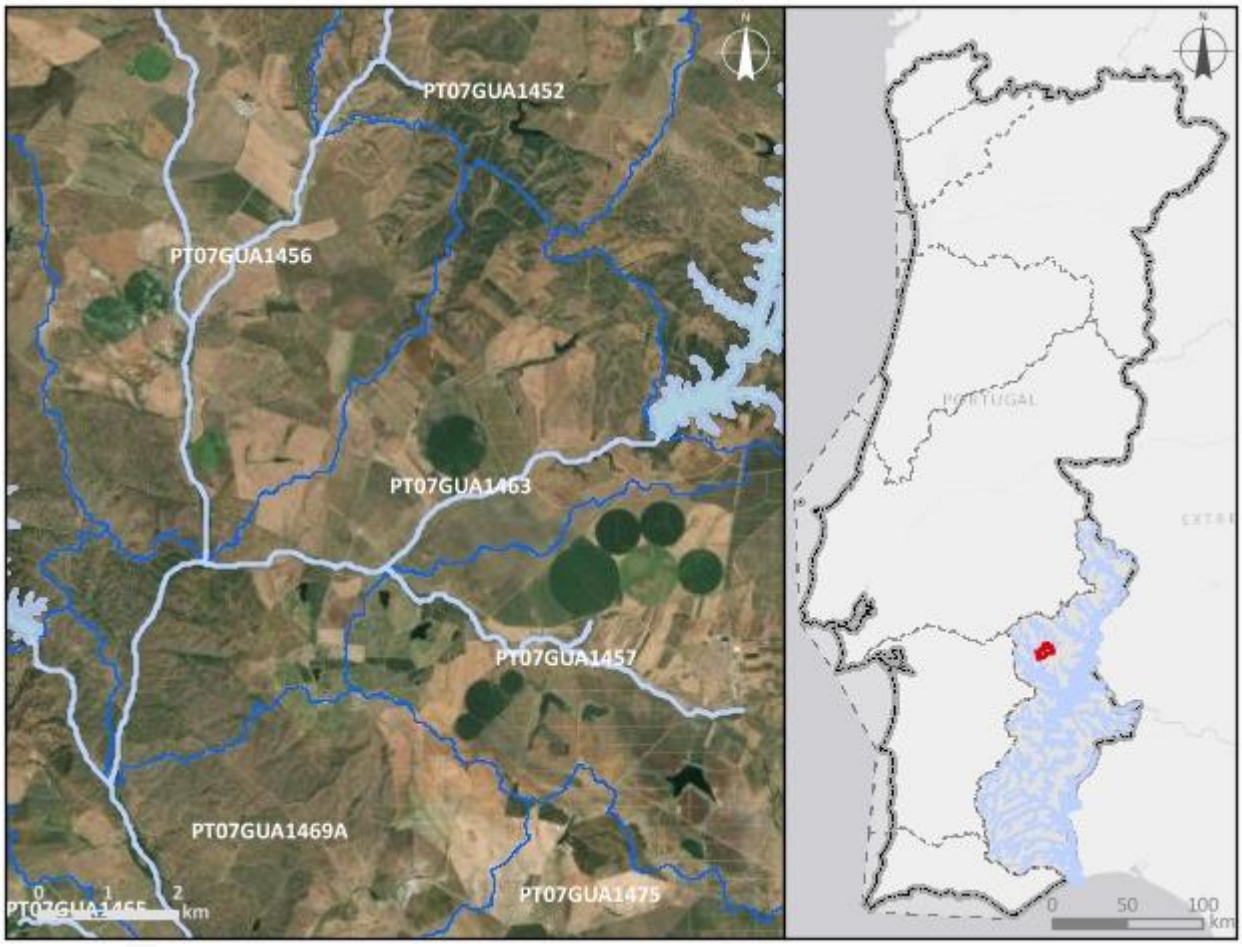
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1463	***Nome:* Ribeira da Pardiela (HMWB - Jusante B, Vigia)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 11,982
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 30,22



Enquadramento territorial
Concelhos: REDONDO, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		7841,8		1317,47	
Agrícola	Floresta		1619,77		40,49	
Agrícola	Pecuária		19559,92		7290	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0025
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	39000		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm³/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
231,53	0,0025	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	*Ecológico* Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

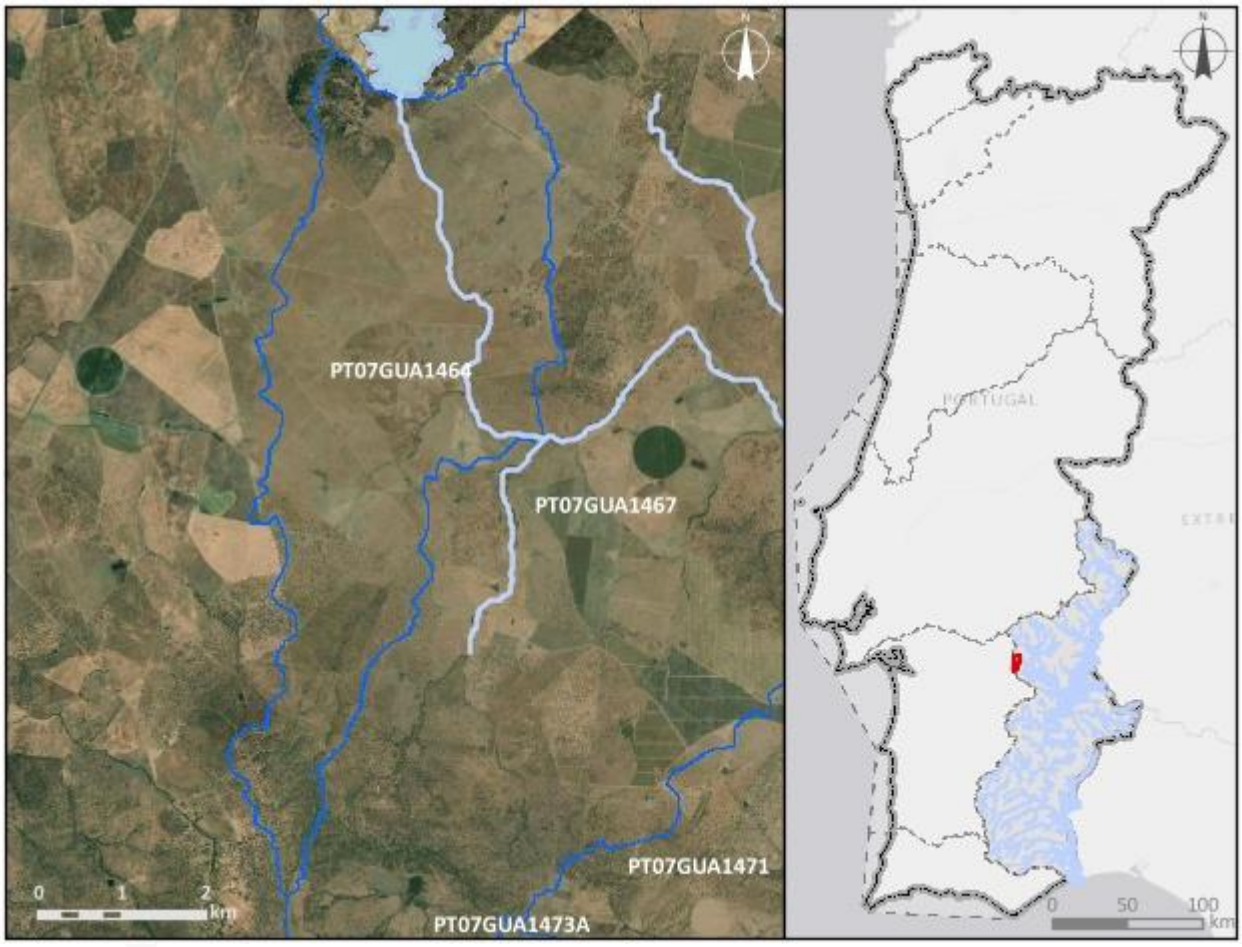
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1464	***Nome:* Ribeira da Azambuja (HMWB - Jusante B, Torres)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,728
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 20,21



Enquadramento territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0055	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Évora (sul)

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	7095,86	1473,51
Agrícola	Floresta	745,24	18,63
Agrícola	Pecuária	17728,08	6210,03

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0023

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0055	Zonas designadas	Évora (sul)		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
155,44	0,0023	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

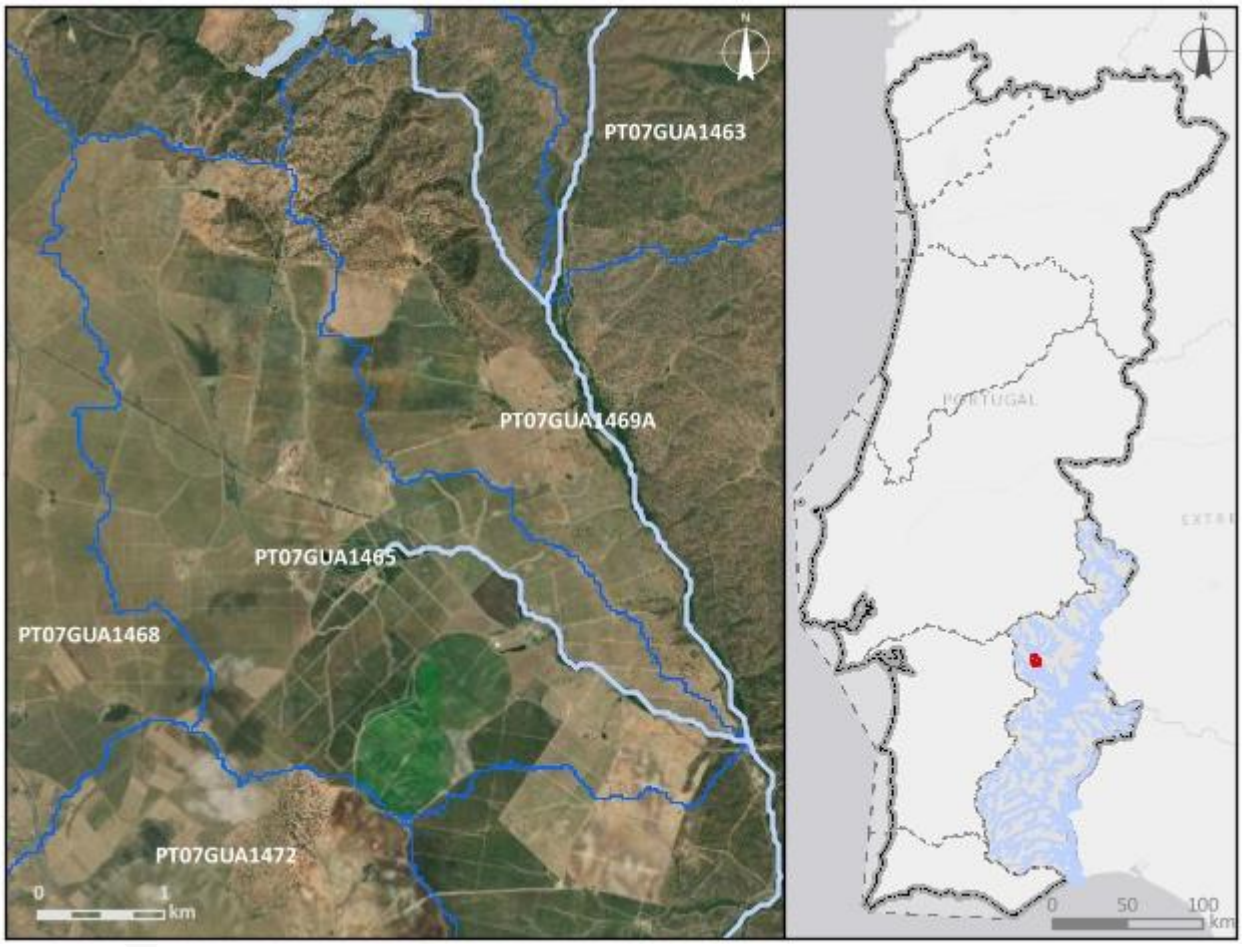
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1465	***Nome:* Ribeira do Albardão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,932
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,52



Enquadramento territorial
Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		6216,13		1185,71	
Agrícola	Floresta		96,45		2,41	
Agrícola	Pecuária		14403,18		5878,57	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0014

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Fluoranteno; Mercúrio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
122,63	0,0014	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	*Químico* Insuficiente	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola

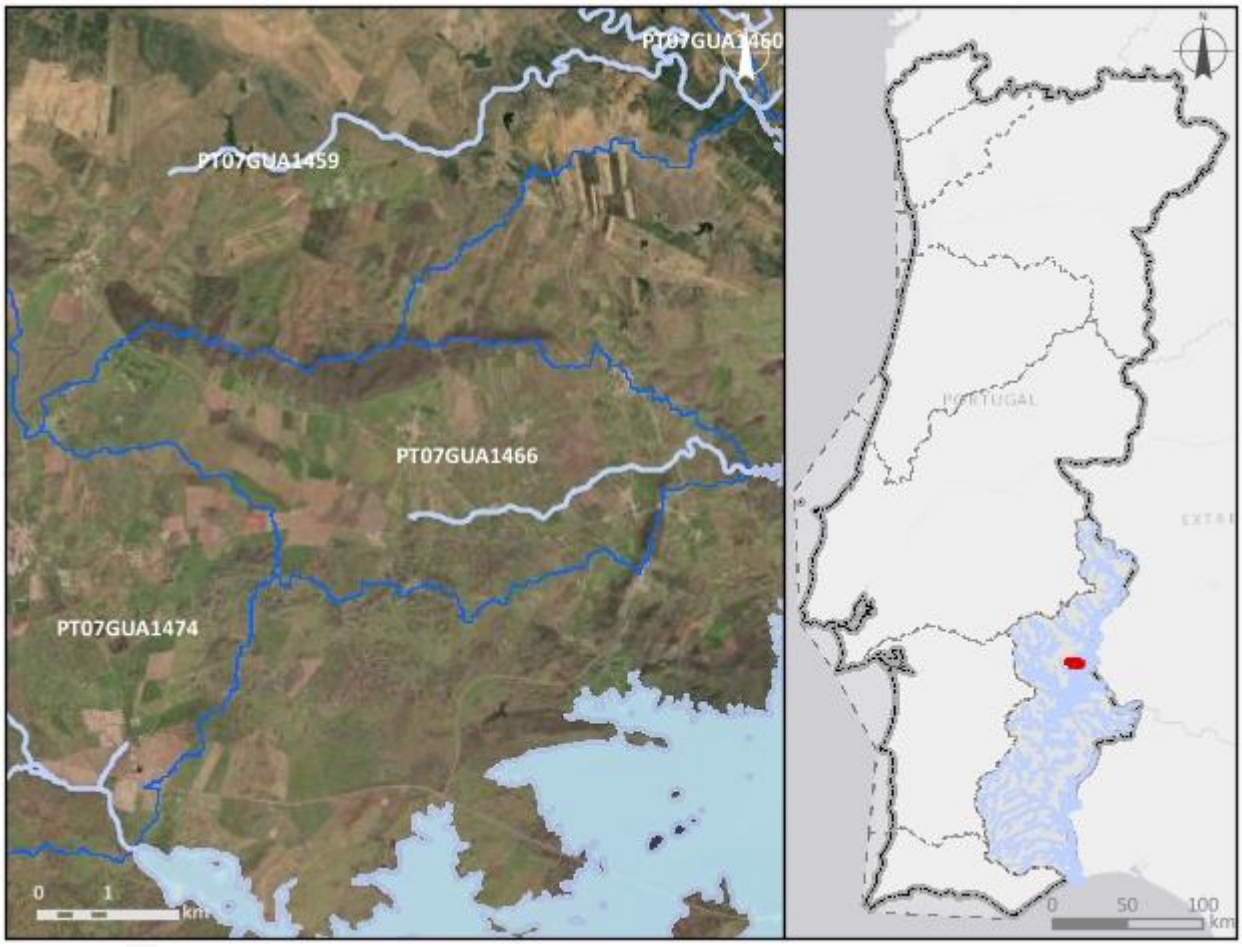
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1466	***Nome:*** **Ribeira de Pega**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,307
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 24,38



Enquadramento territorial
Concelhos: REGUENGOS DE MONSARAZ

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	106,47	1094,57	470,29	104,68

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	7979,16	1444,57
Agrícola	Floresta	664,93	16,62
Agrícola	Pecuária	9745,67	3923,93

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,001

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	52000		
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
191,53	0,001	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

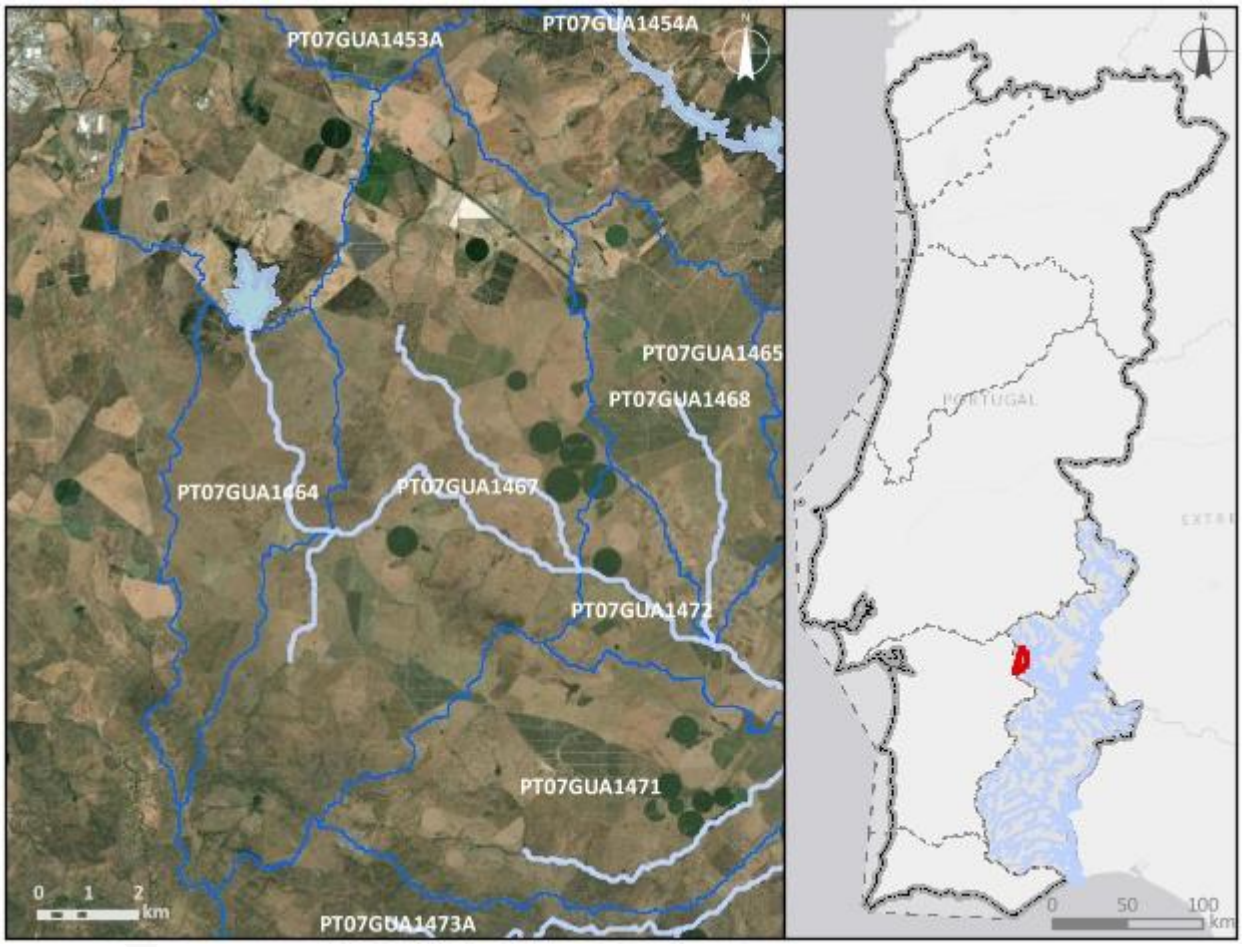
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1467**	***Nome:* Ribeira da Azambuja**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 17,398
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 70,31



Enquadramento territorial
Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		25561,78		5058,38	
Agrícola	Floresta		1221,93		30,55	
Agrícola	Pecuária		35509,67		12708,39	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0045
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	229950		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2			
Outra: Altura < 2 m	8			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
600,85	0,0045	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Agrícola

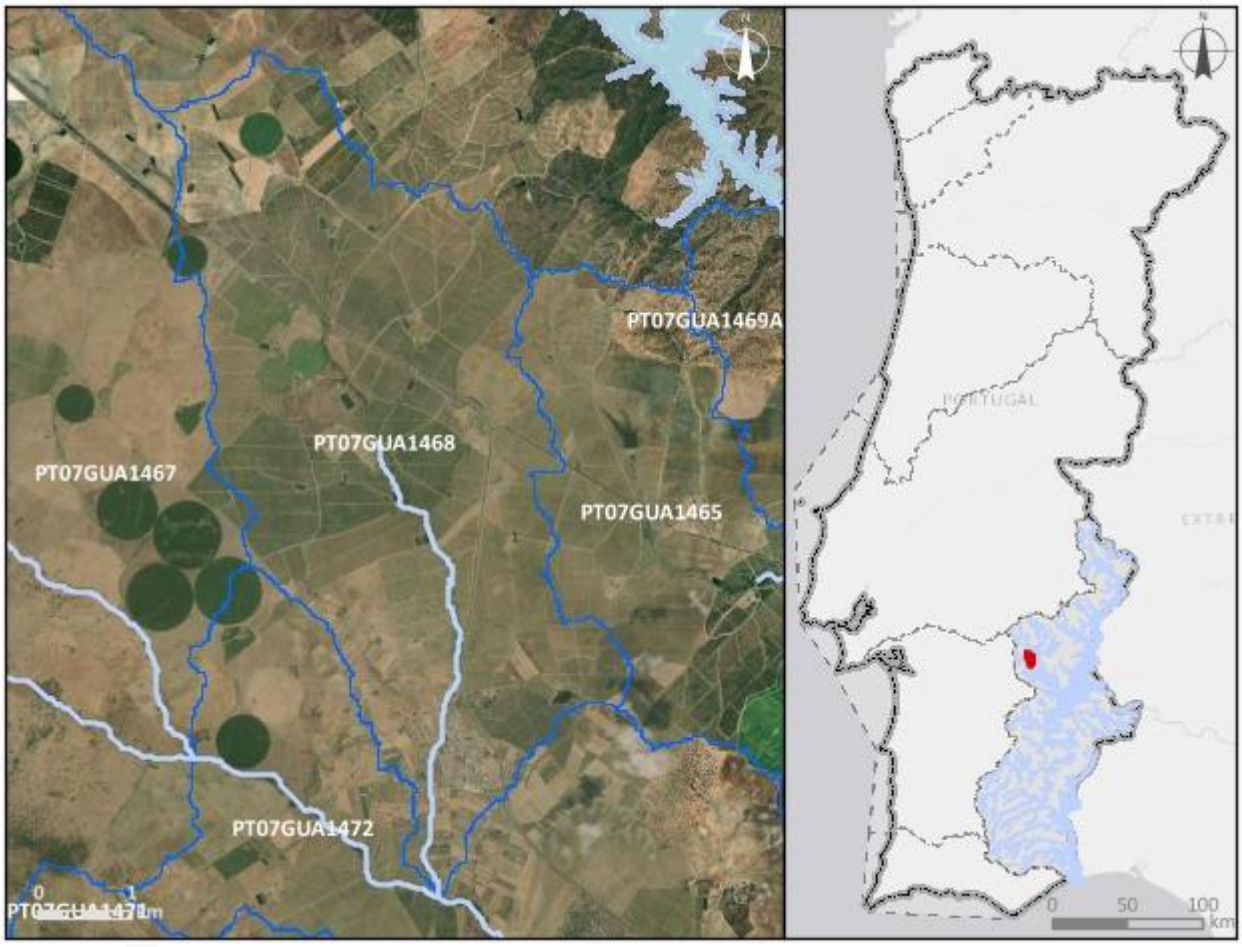
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1468	***Nome:*** **Ribeira de São Manços**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,702
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 22,7



Enquadramento territorial
Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	290,02	2398,29	1536,63	163

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	8269,83	1471,77
Agrícola	Floresta	29,11	0,73
Agrícola	Pecuária	14912,35	6709,03

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0019

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4			
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
198,81	0,0019	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

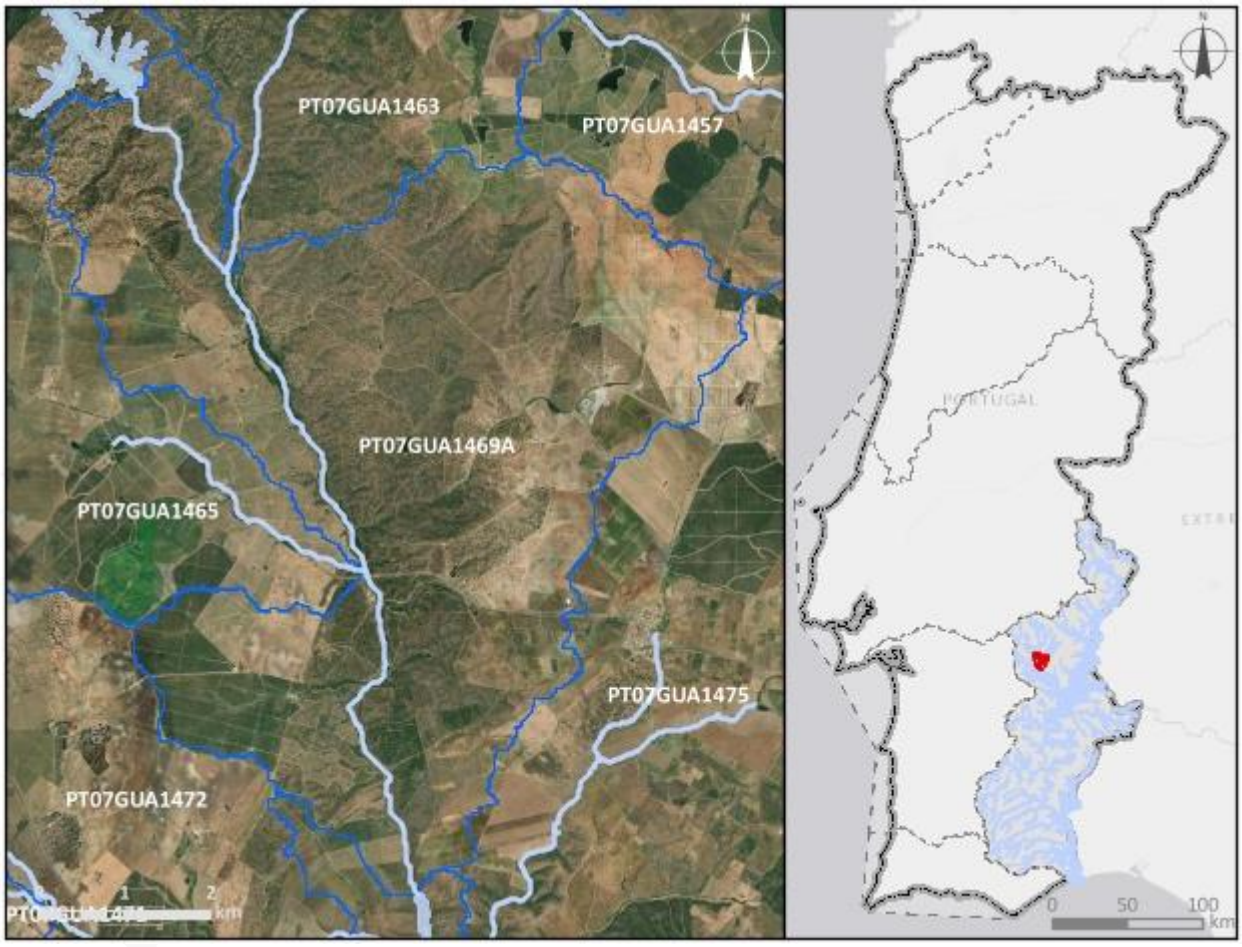
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1469A	***Nome:* Rio Degebe (HMWB - Jusante Bs, Vigia e Monte Novo)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 11,448
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 39,18



Enquadramento territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Degebe - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	11,86	86,37	24,55	0,066

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	13571,26	2524,53
Agrícola	Floresta	847,07	21,18
Agrícola	Pecuária	30814,13	13466,49

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,004

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	20000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1			
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	3

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	14

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
			Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Degebe - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
315,91	0,004	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

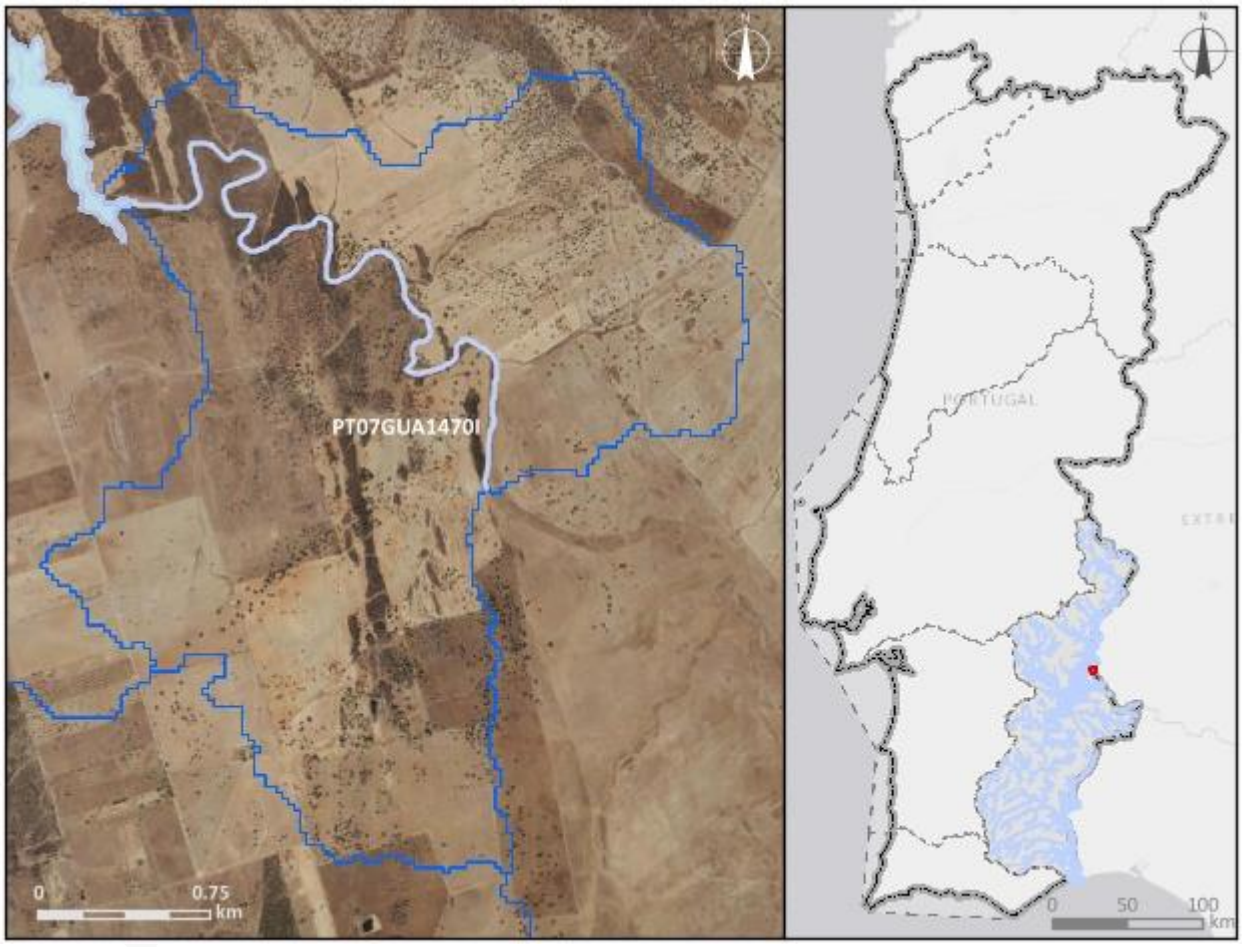
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Agregação da PT07GUA1462A e PT07GUA1469,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1470I	***Nome:* Ribeira de Cuncos**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,164
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000140300	***Área da bacia (km²):*** 5,86



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1369,14	244,73
Agrícola	Floresta	39,26	0,98
Agrícola	Pecuária	168,77	61,03

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00031

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
39,26	0,00031	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

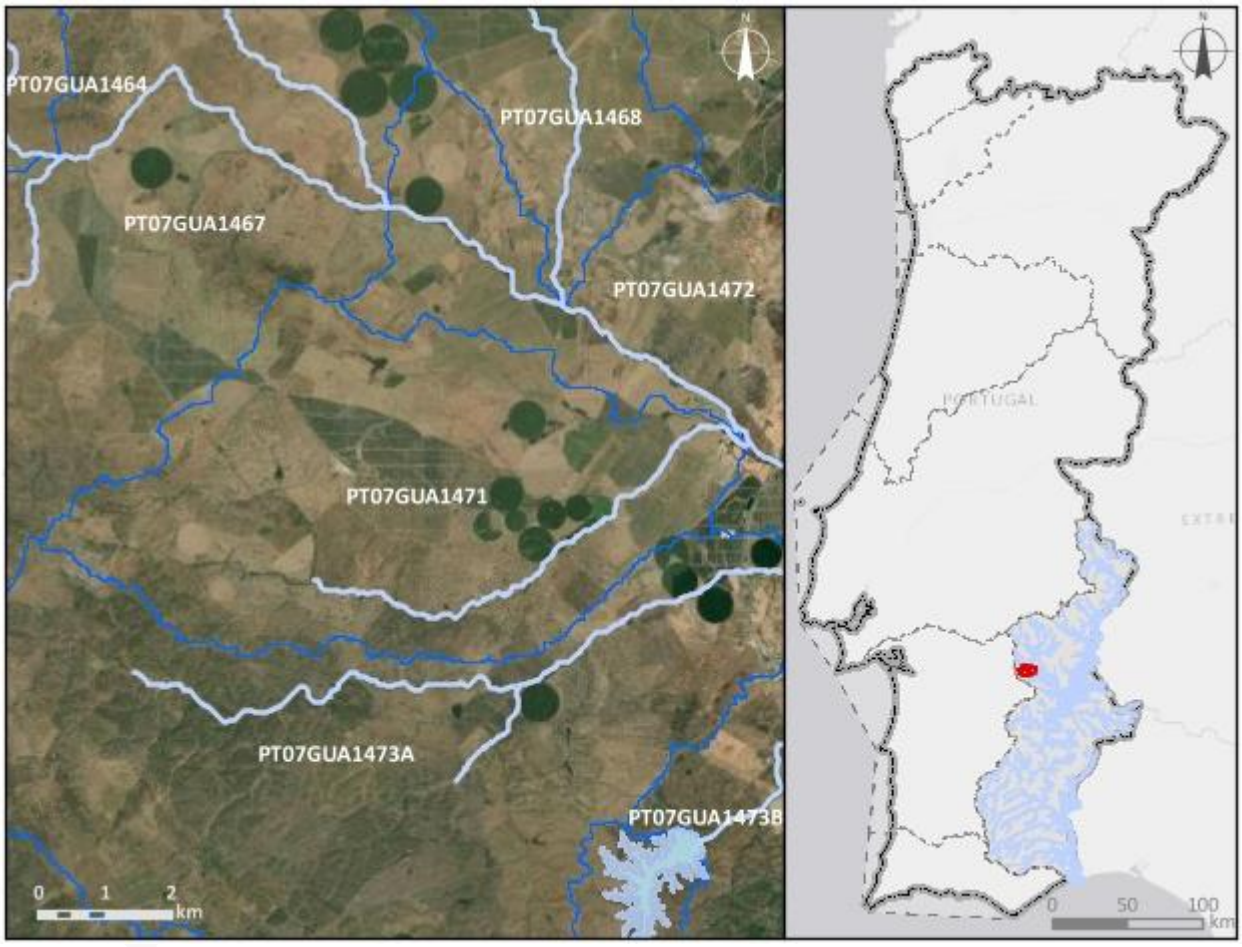
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1471	***Nome:*** **Ribeira da Peceninha**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 8,803
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 36,55



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL, ÉVORA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	177,93	4905,02	1299,66	155,77

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	12479,62	2421,5
Agrícola	Floresta	432,15	10,8
Agrícola	Pecuária	26436,5	9730,1

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0034

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	14			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
312,33	0,0034	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Urbano

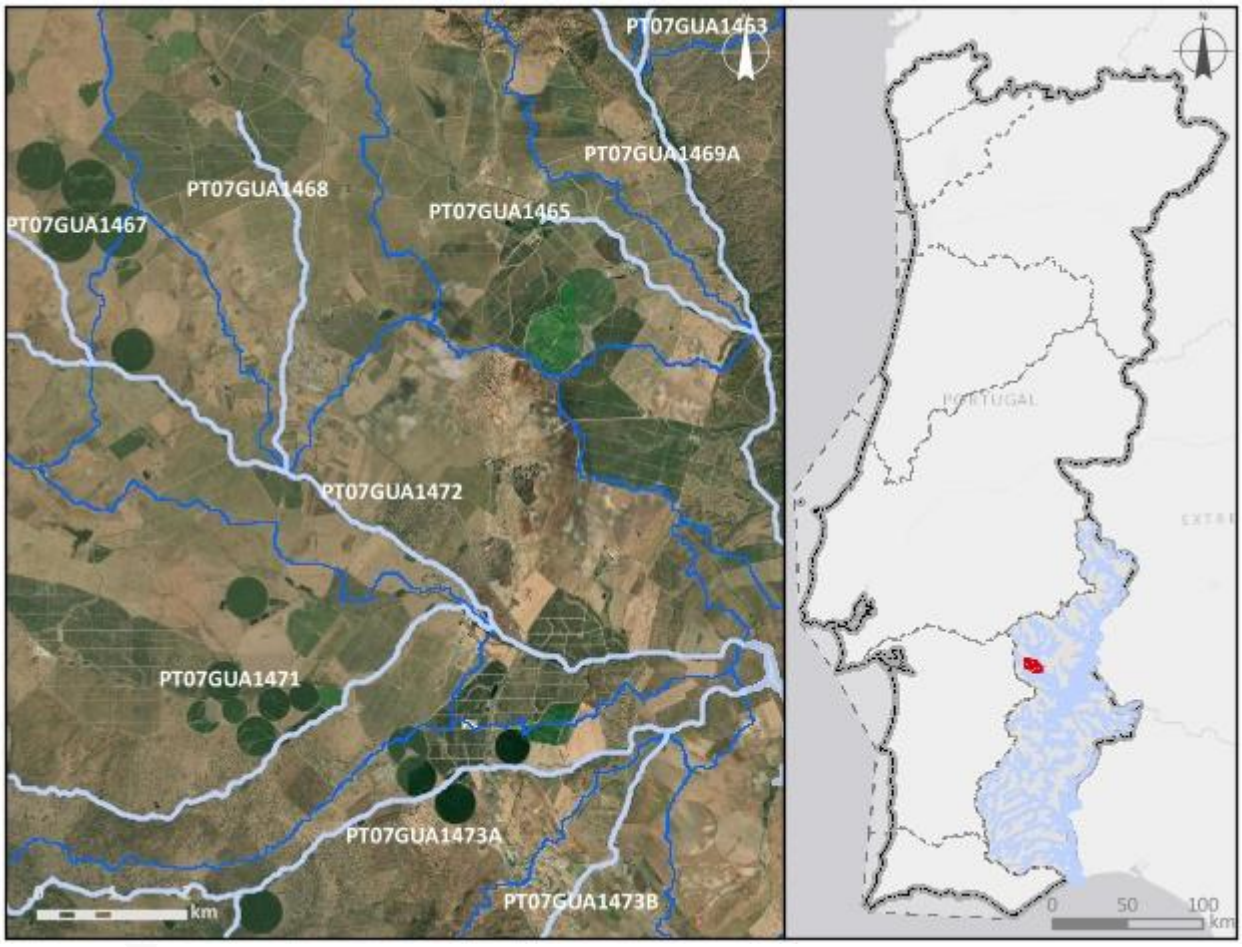
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1472	***Nome:* Ribeira da Azambuja**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 11,492
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 27,29



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	23	38,33	17,52	3,61

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	10322,74	2108,23
Agrícola	Floresta	280,03	7
Agrícola	Pecuária	11323,72	4174,94

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0013

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
237,4	0,0013	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	*Ecológico* Medíocre	Outro

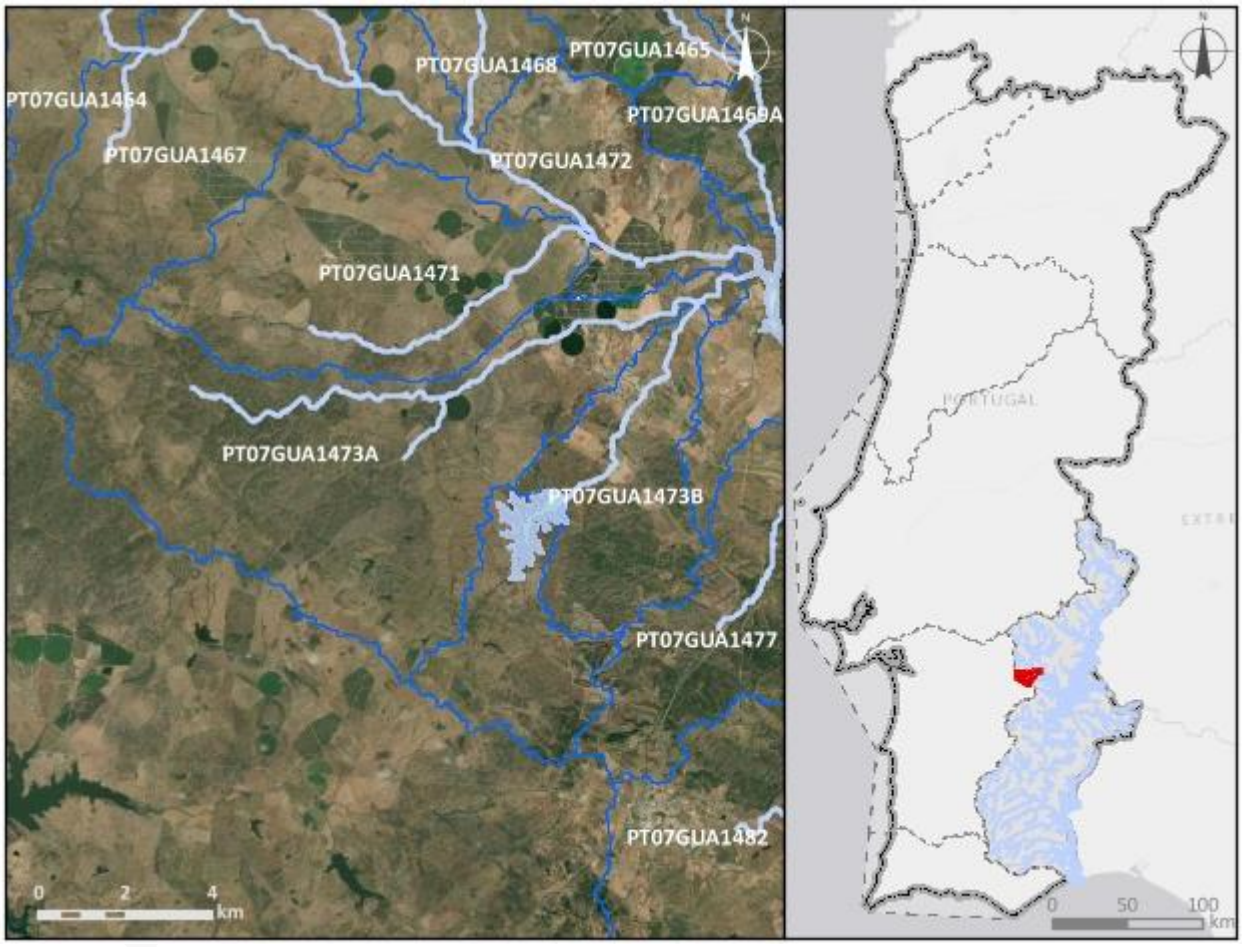
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1473A**	***Nome:* Ribeira da Aldeia**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 17,895
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 62,82



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	17443,77	3239,71
Agrícola	Floresta	2915,06	72,88
Agrícola	Pecuária	46330,45	16881,46

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,0022
Agrícola	Pecuária		0,0056

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	267680		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	5	192365		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	22300		
Outra: Altura < 2 m	23			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
450,61	0,0078	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

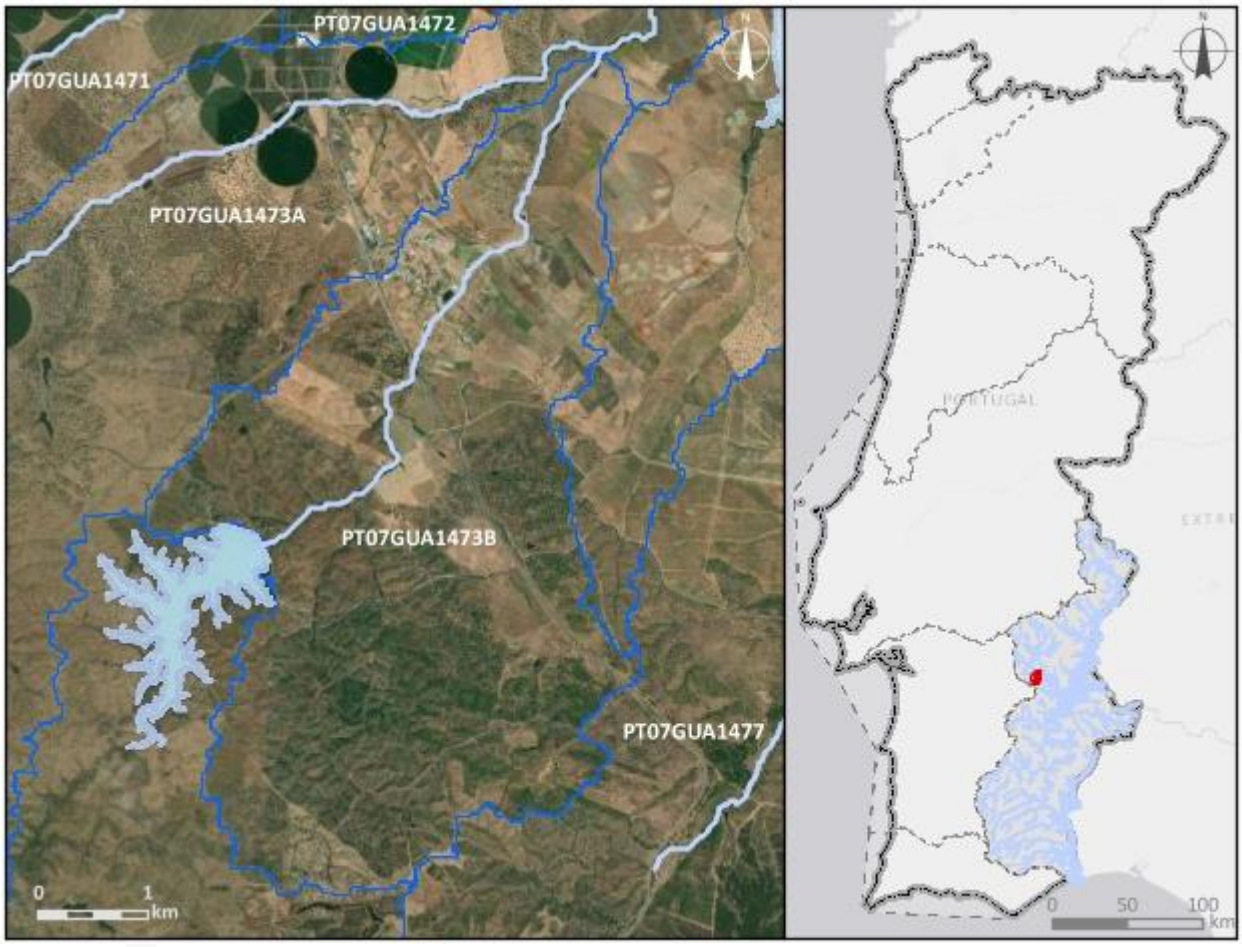
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1473B	***Nome:* Ribeira da Aldeia (HMWB - Jusante B, Loureiro)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,504
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,85



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	8833	20075	1606	321,2

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2973,61	624,24
Agrícola	Floresta	2079,21	51,98
Agrícola	Pecuária	3640,41	1320,23

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00032

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	8			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
133,14	0,00032	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

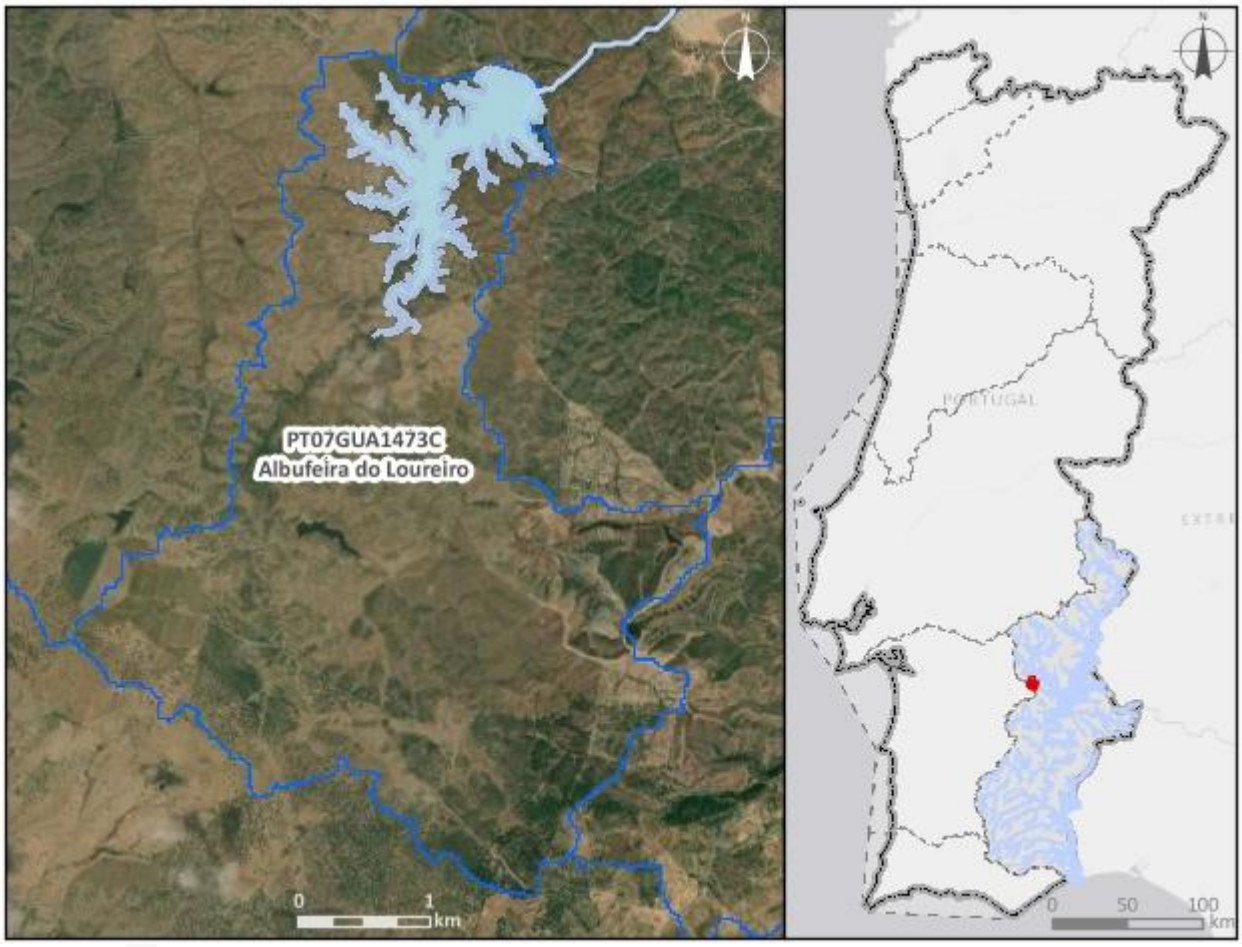
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1473C**	***Nome:*** **Albufeira do Loureiro**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,93
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,12



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1186,7	254,09
Agrícola	Floresta	2075,38	51,88
Agrícola	Pecuária	4452,48	1560,64

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Outro		1	0
Agrícola	Pecuária		0,00056

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Loureiro		6980000	Não	Estabelecido e libertado

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	95982		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	9600		
Outra: Altura < 2 m	6			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 4					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			

Estações de monitorização						
4	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***
				3.º Ciclo

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
102,34	0,00056	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

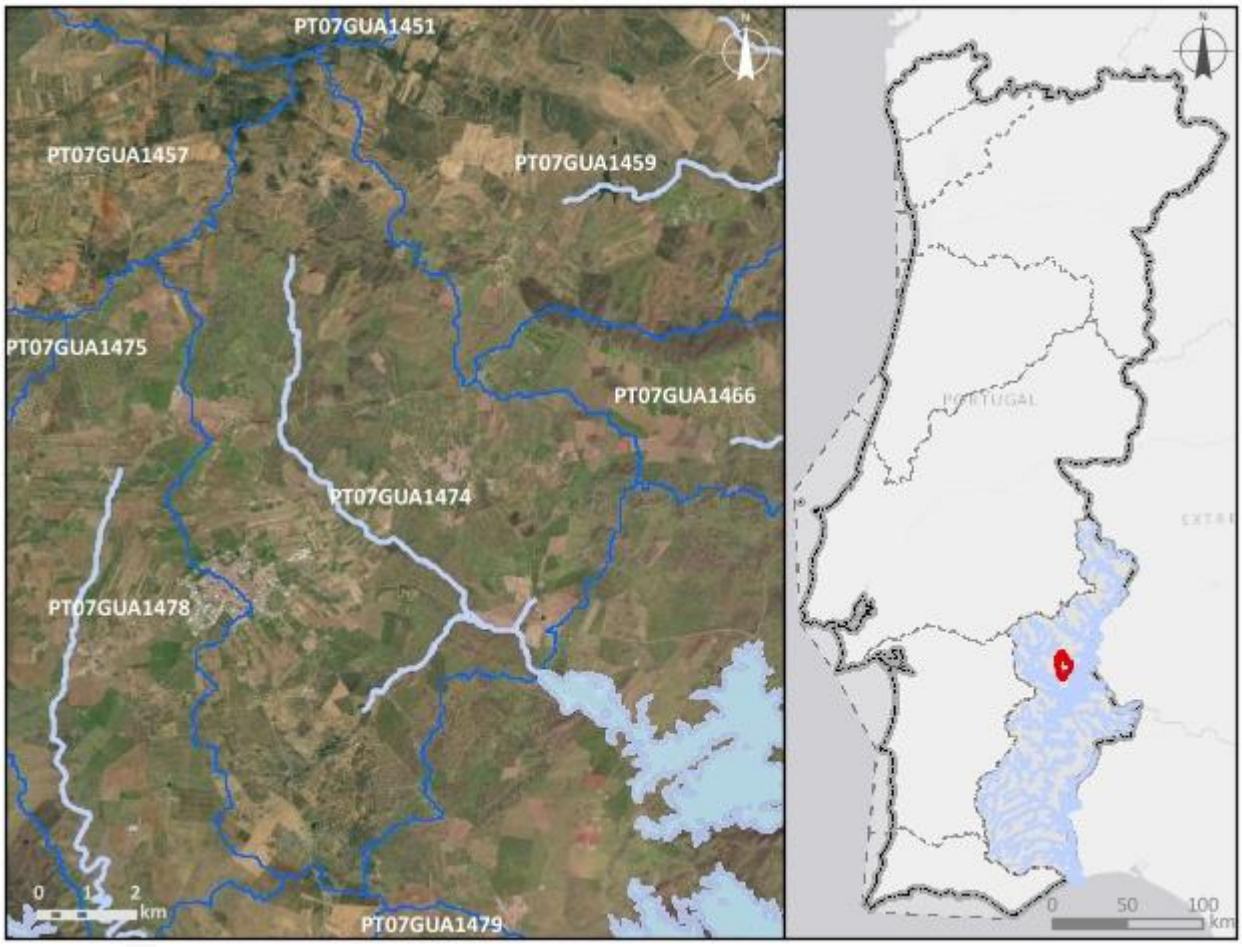
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1474	***Nome:*** **Ribeira do Álamo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 17,073
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 91,5



Enquadramento territorial
Concelhos: REGUENGOS DE MONSARAZ

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	324,25	991,75	81,08	52,97
Urbano	ETAR Urbana	2	751,69	7543,07	2717,6	323,35

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	27733,92	4699,74
Agrícola	Floresta	1423,83	35,6
Agrícola	Pecuária	69111,17	29158,18

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0081

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	173297		
Outra: Altura < 2 m	27			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
684,3	0,0081	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Indústria

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

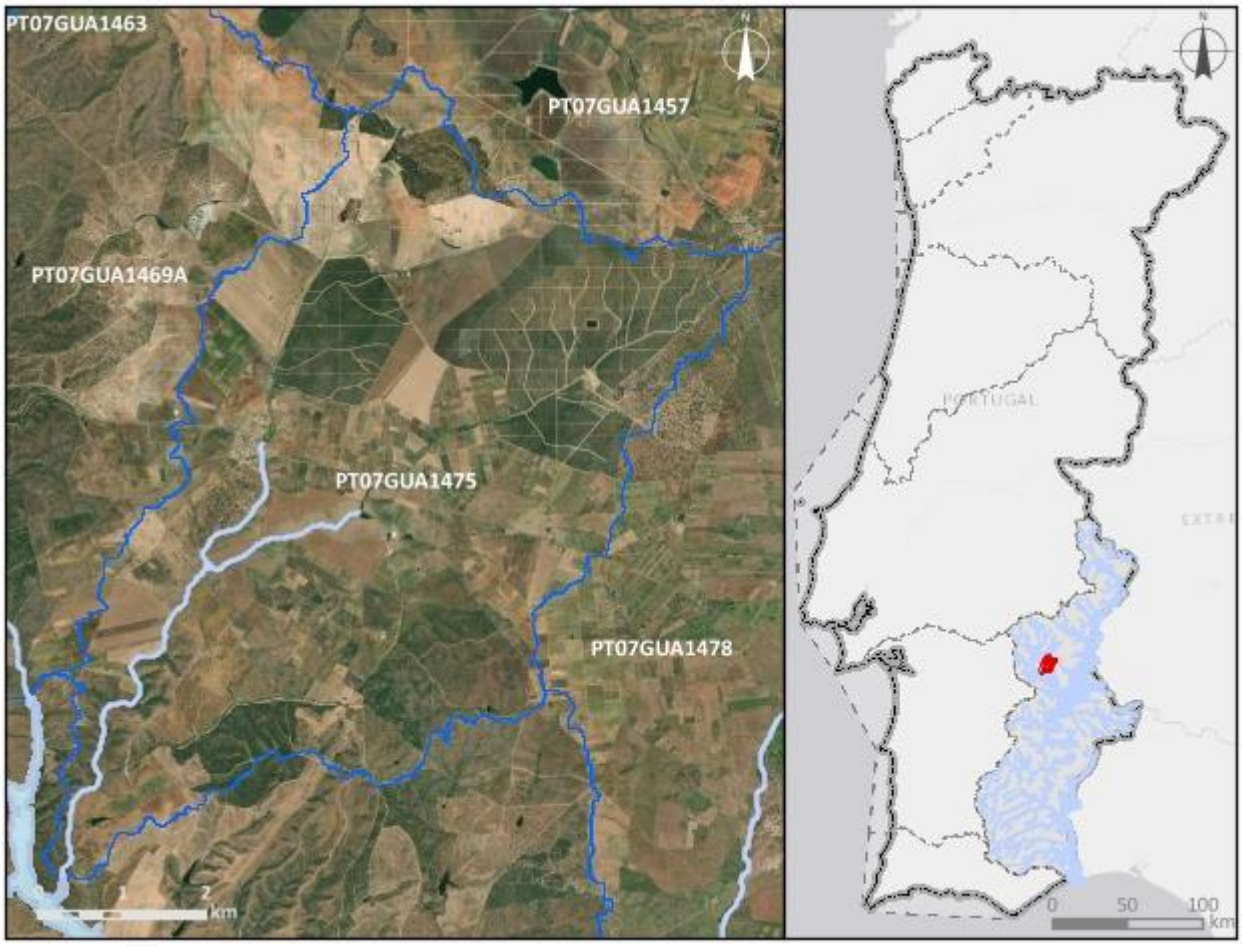
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1475**	***Nome:* Ribeira do Pigeiro**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 9,142
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 40,04



Enquadramento territorial		
Concelhos: ÉVORA		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	121,06	247,79	10,13	2,68
Urbano	ETAR Urbana	1	110,82	937,67	581,13	88,77

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	11978,26	2177,22
Agrícola	Floresta	1169,53	29,24
Agrícola	Pecuária	23933,83	11443,73

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0031

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	600		
Outra: Altura < 2 m	8			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
300,89	0,0031	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Agrícola
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	*Ecológico* Razoável	Indústria

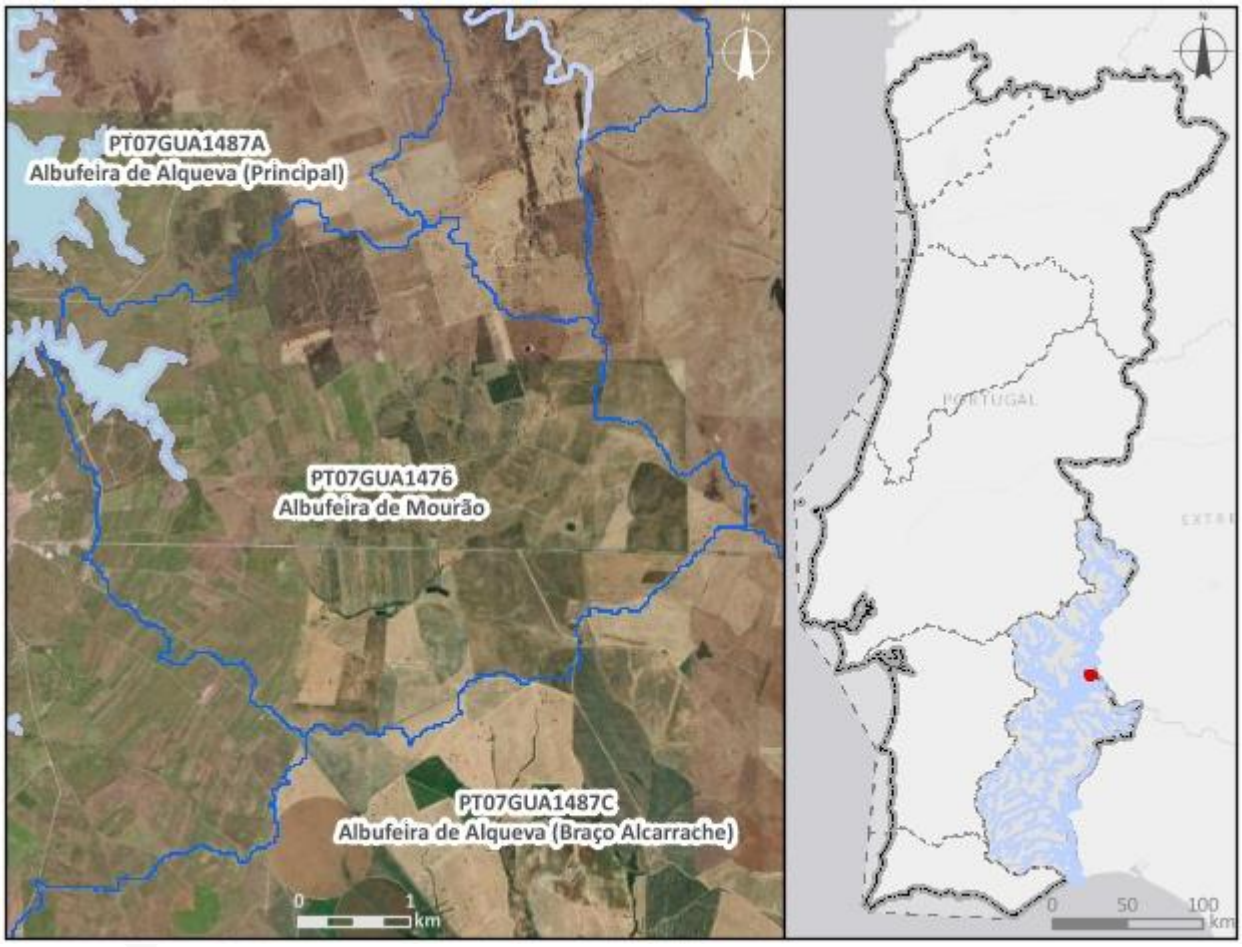
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1476**	***Nome:* Albufeira de Mourão**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,42
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,59



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6631,2	1266,43
Agrícola	Floresta	415,32	10,38
Agrícola	Pecuária	8229,7	3218,47

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00084

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*		
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom		
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
139,91	0,00084	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

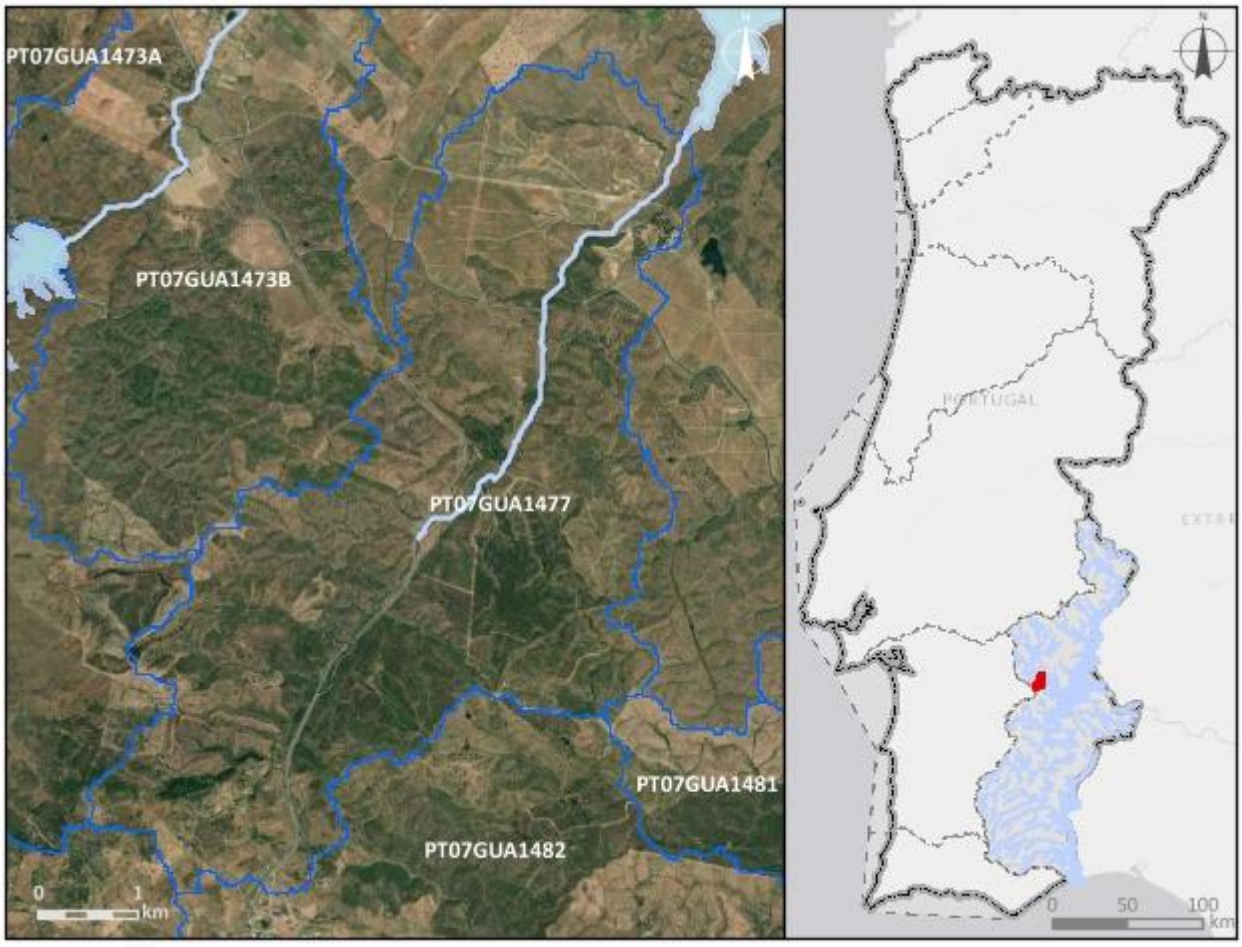
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1477**	***Nome:* afluente do Rio Degebe**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,646
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 24,73



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		2632,9		497,47	
Agrícola	Floresta		3221,82		80,55	
Agrícola	Pecuária		2884,4		1141,88	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00024
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
171,5	0,00024	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

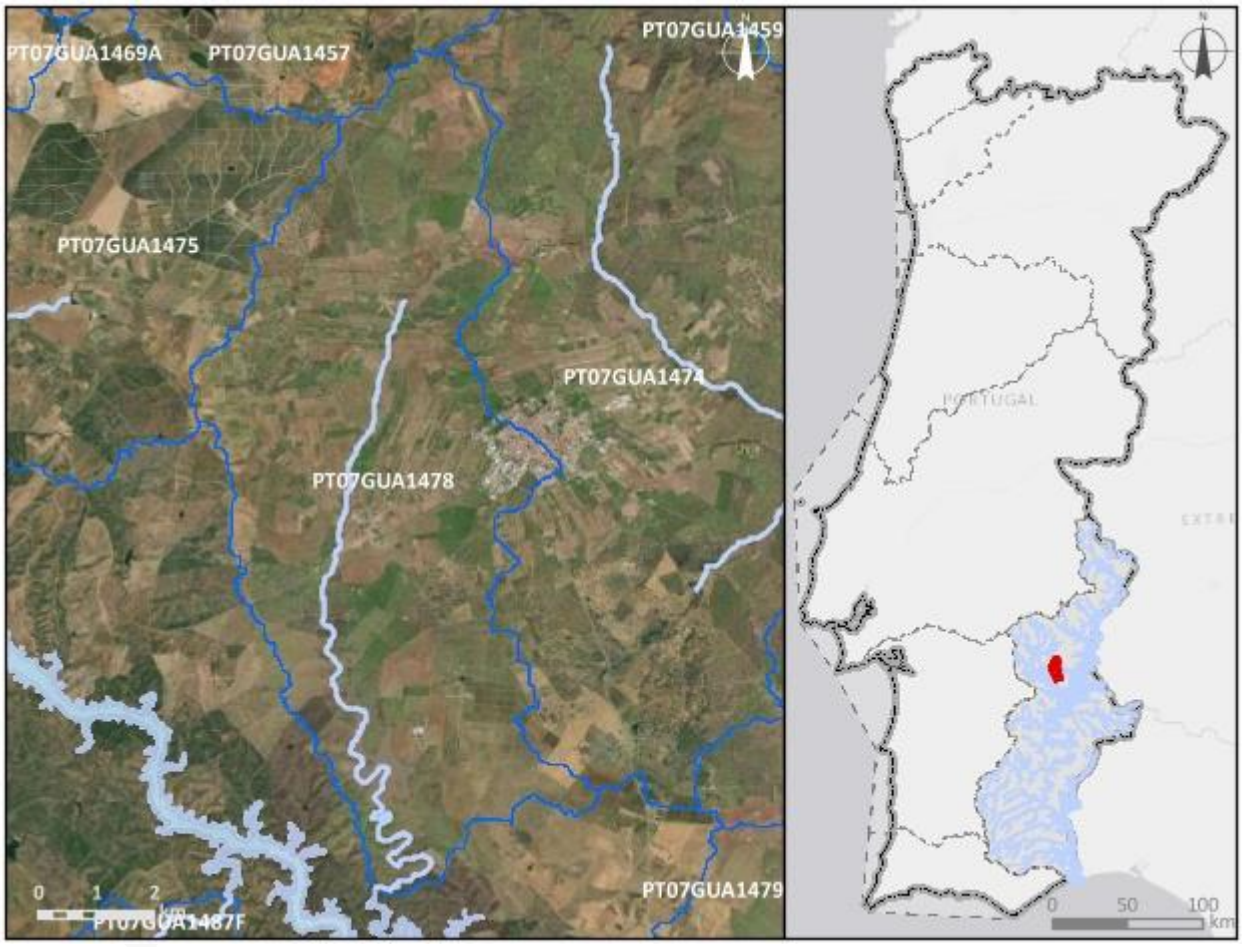
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1478	***Nome:* Ribeira da Caridade**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 16,124
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 53,72



Enquadramento territorial
Concelhos: REGUENGOS DE MONSARAZ, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	409,63	1471,68	76,68	6,59
Urbano	ETAR Urbana	2	112,95	1459,71	649,59	156,21

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	15108,29	2531,34
Agrícola	Floresta	464,68	11,62
Agrícola	Pecuária	14703,81	5880,41

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0015

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Caridade (Herdade do Esporão)	19	4500000	Não	
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	3500		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1000		
Outra: Altura < 2 m	10			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
399,01	0,0015	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

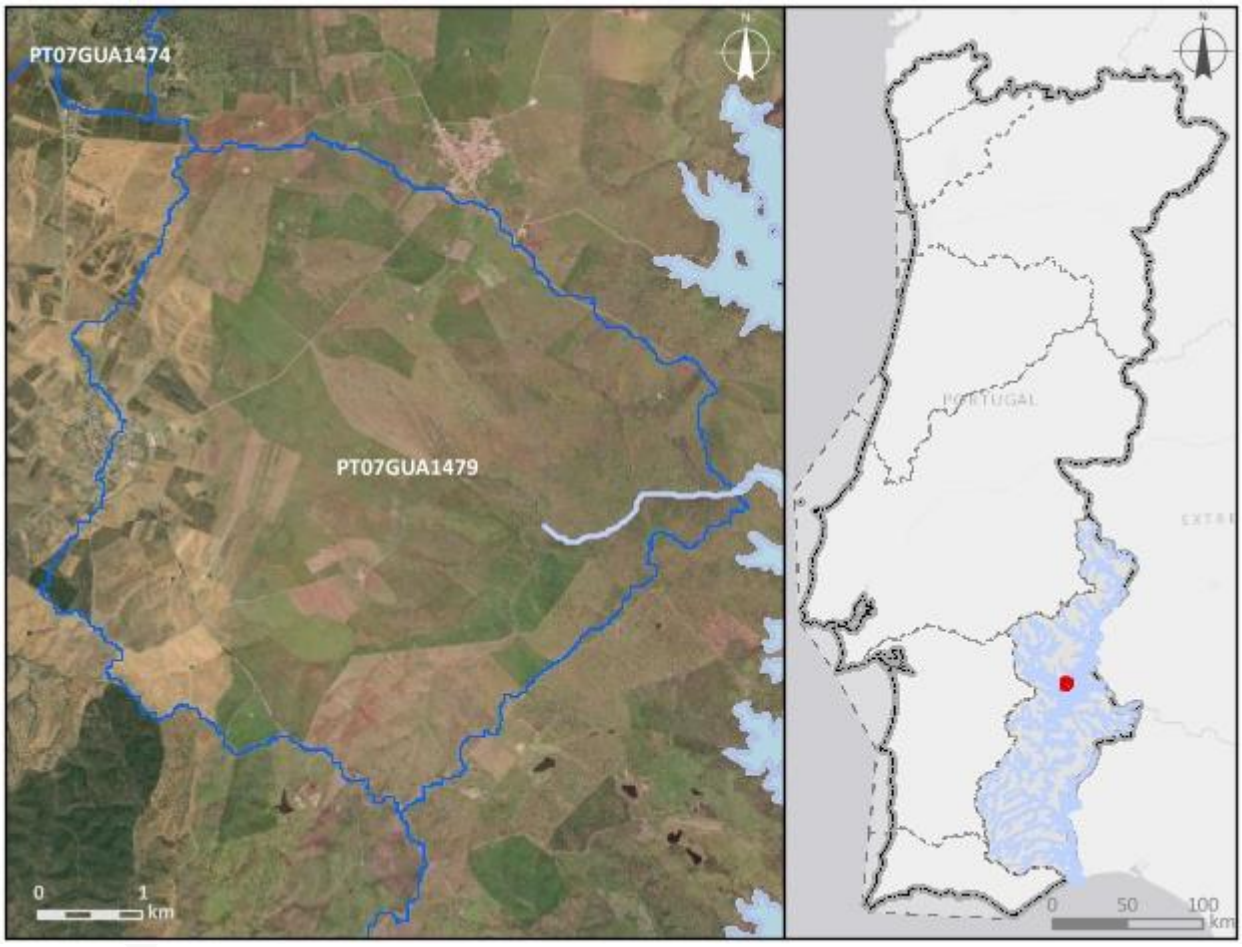
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1479***	***Nome:*** **Barranco das Cabanas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,196
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 26,53



Enquadramento territorial

Concelhos: REGUENGOS DE MONSARAZ

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTZPE0056	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Reguengos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	11460,9	2255,03
Agrícola	Floresta	133,6	3,34
Agrícola	Pecuária	10152,32	3684,77

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0013

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	8000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	70		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0056	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Reguengos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
187,96	0,0013	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

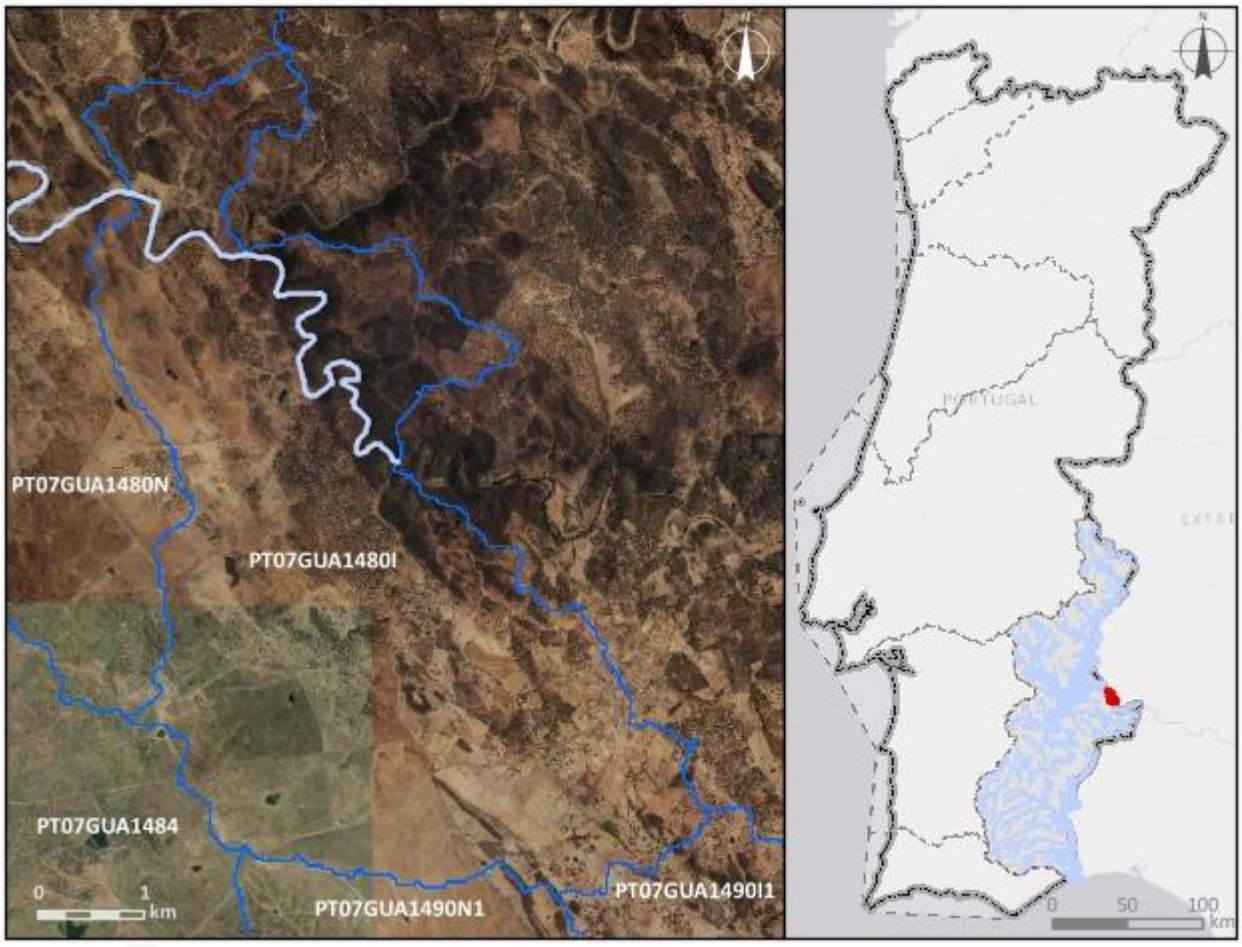
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1480I**	***Nome:* Ribeira dos Saus**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Alcarrache
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 6,512
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000140500	***Área da bacia (km²):*** 23,34



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3181,96	908,51
Agrícola	Floresta	107,93	2,7
Agrícola	Pecuária	12171,62	4263,64

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0016

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	131000		
RPB: Altura >= 2 m	2			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	36350		
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
200,87	0,0016	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

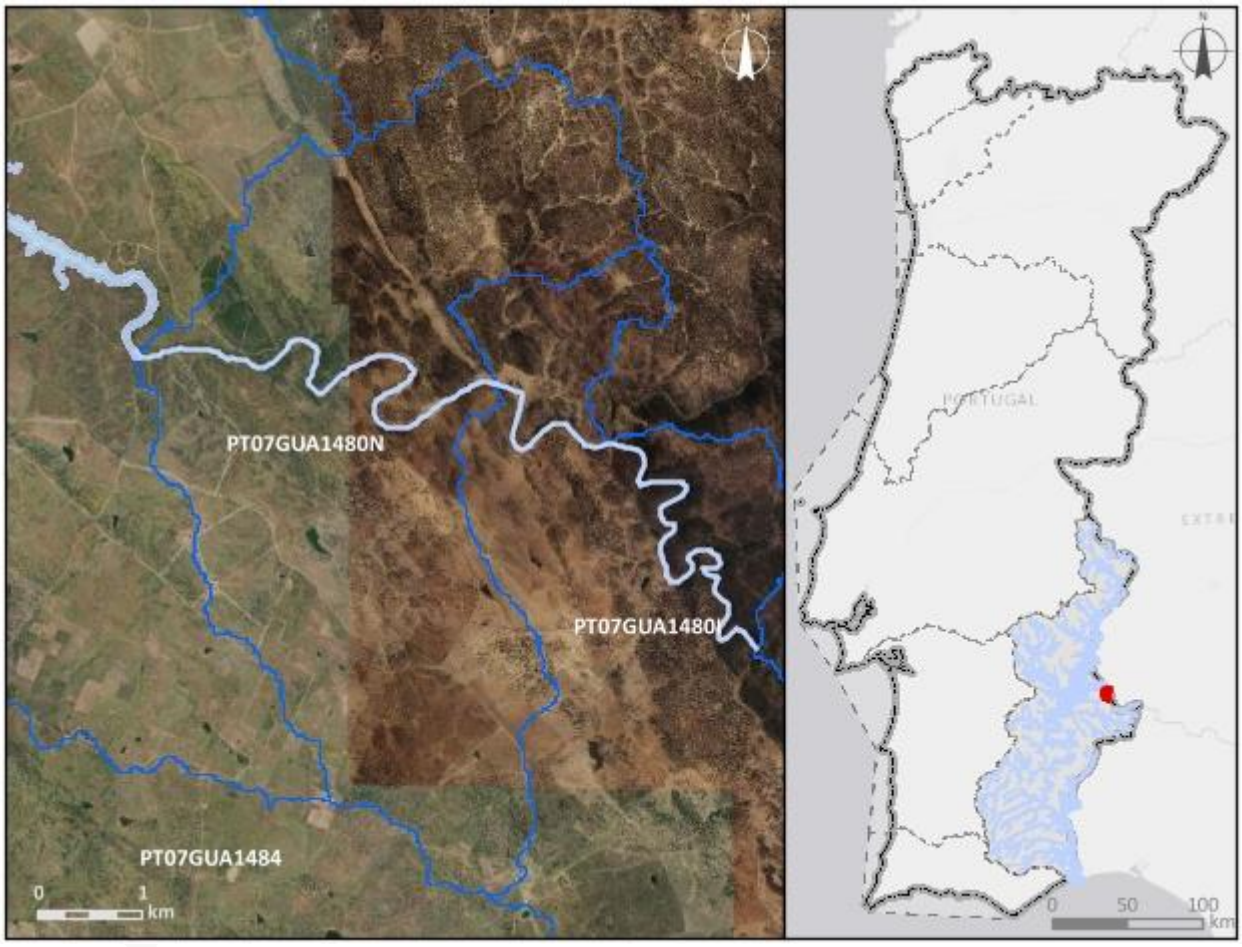
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1480N**	***Nome:* Ribeira de Godelim**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Alcarrache
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 5,822
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 20,4



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4295,13	1063,33
Agrícola	Floresta	360,49	9,01
Agrícola	Pecuária	22622,21	8442,43

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0031

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	85230		
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
151,53	0,0031	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

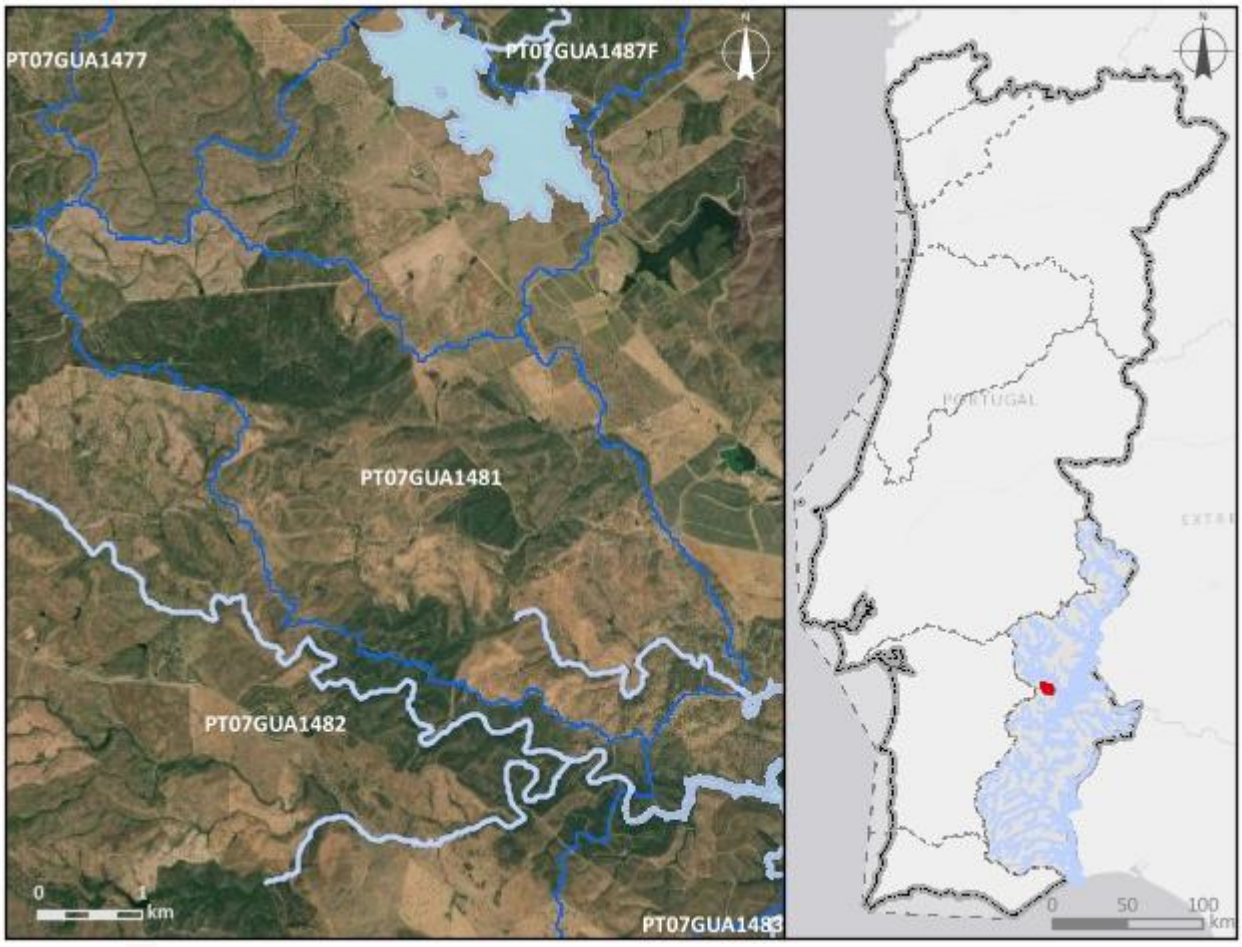
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1481	***Nome:*** **Ribeira de Cagavai**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,841
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,49



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1318,91	249,42
Agrícola	Floresta	2517,48	62,94
Agrícola	Pecuária	7305,32	2568,08

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,077
Agrícola	Pecuária		0,00098

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	49000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	19700		
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
106,84	0,078	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

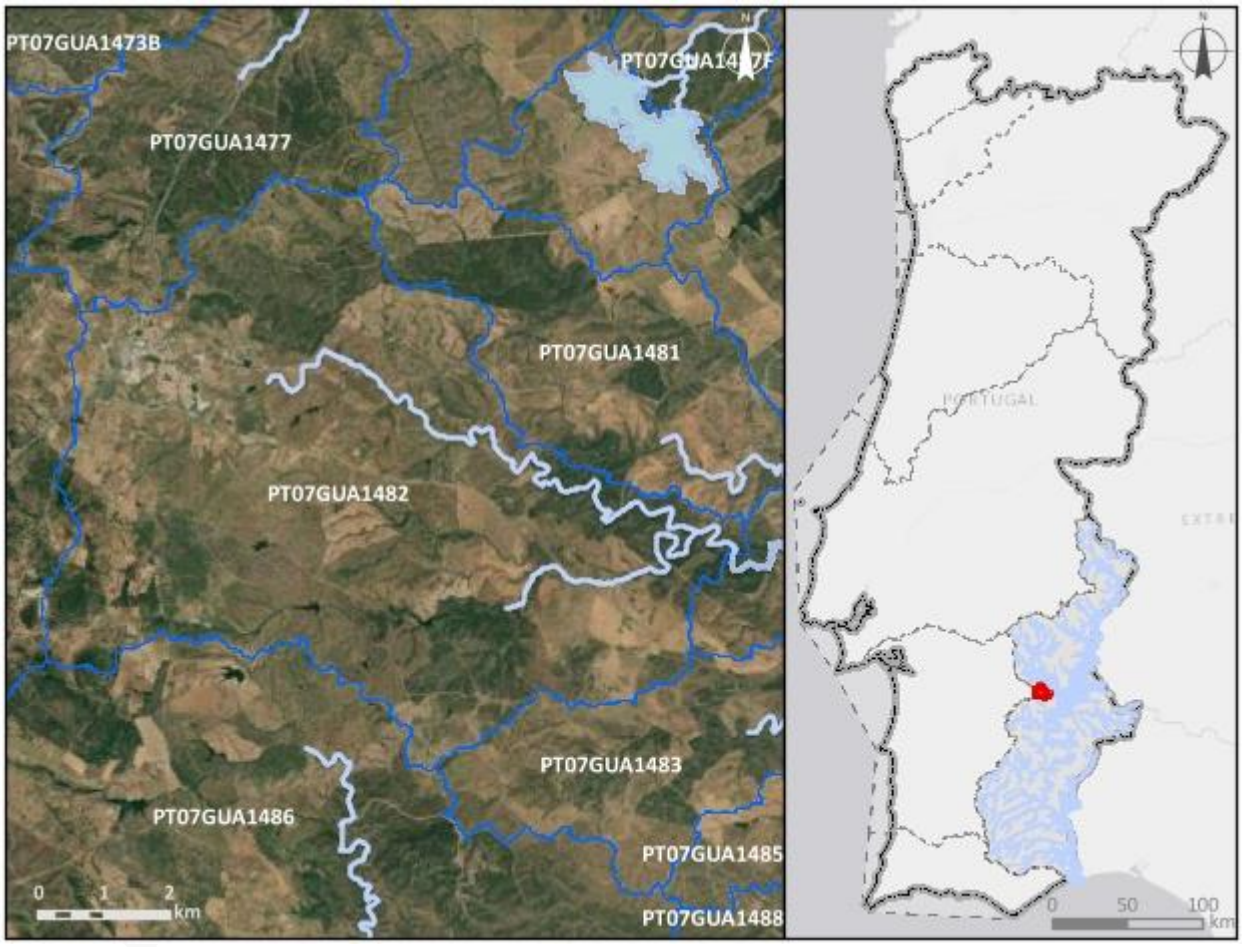
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1482**	***Nome:* Ribeira da Amieira**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 17,625
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 53,68



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	2428,08	13531,19	4986,12	695,86

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	10552,09	1951,13
Agrícola	Floresta	3893,82	97,35
Agrícola	Pecuária	23675,28	8910,29

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0028

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	154500		
RPB: Altura >= 2 m	4			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	34000		
Outra: Altura < 2 m	17			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
358,62	0,0028	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Urbano

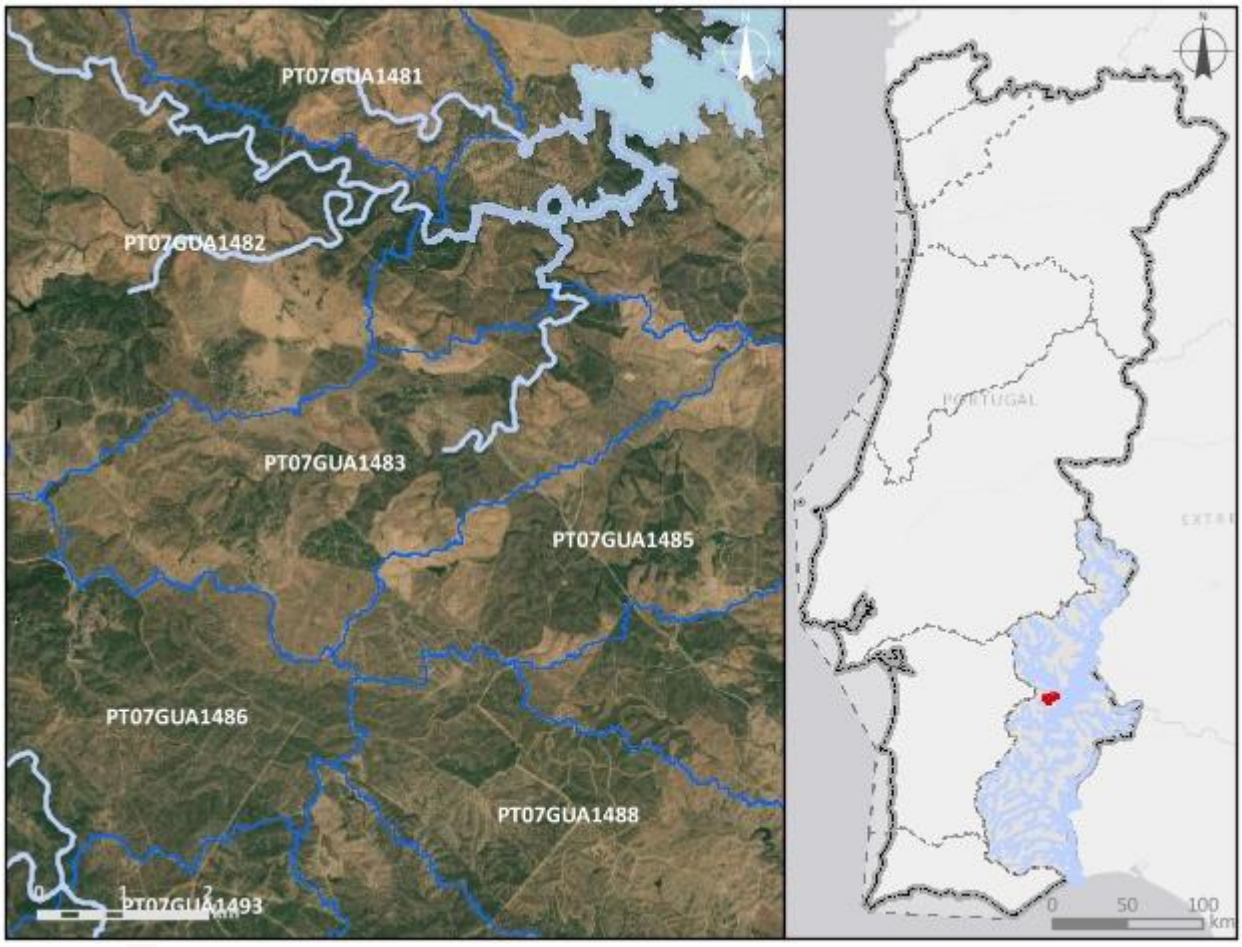
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1483	***Nome:*** **Ribeira do Calastrão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,464
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,56



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2266,2	399,47
Agrícola	Floresta	1910,51	47,76
Agrícola	Pecuária	4975,87	1853,68

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00061

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	13			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
123,09	0,00061	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

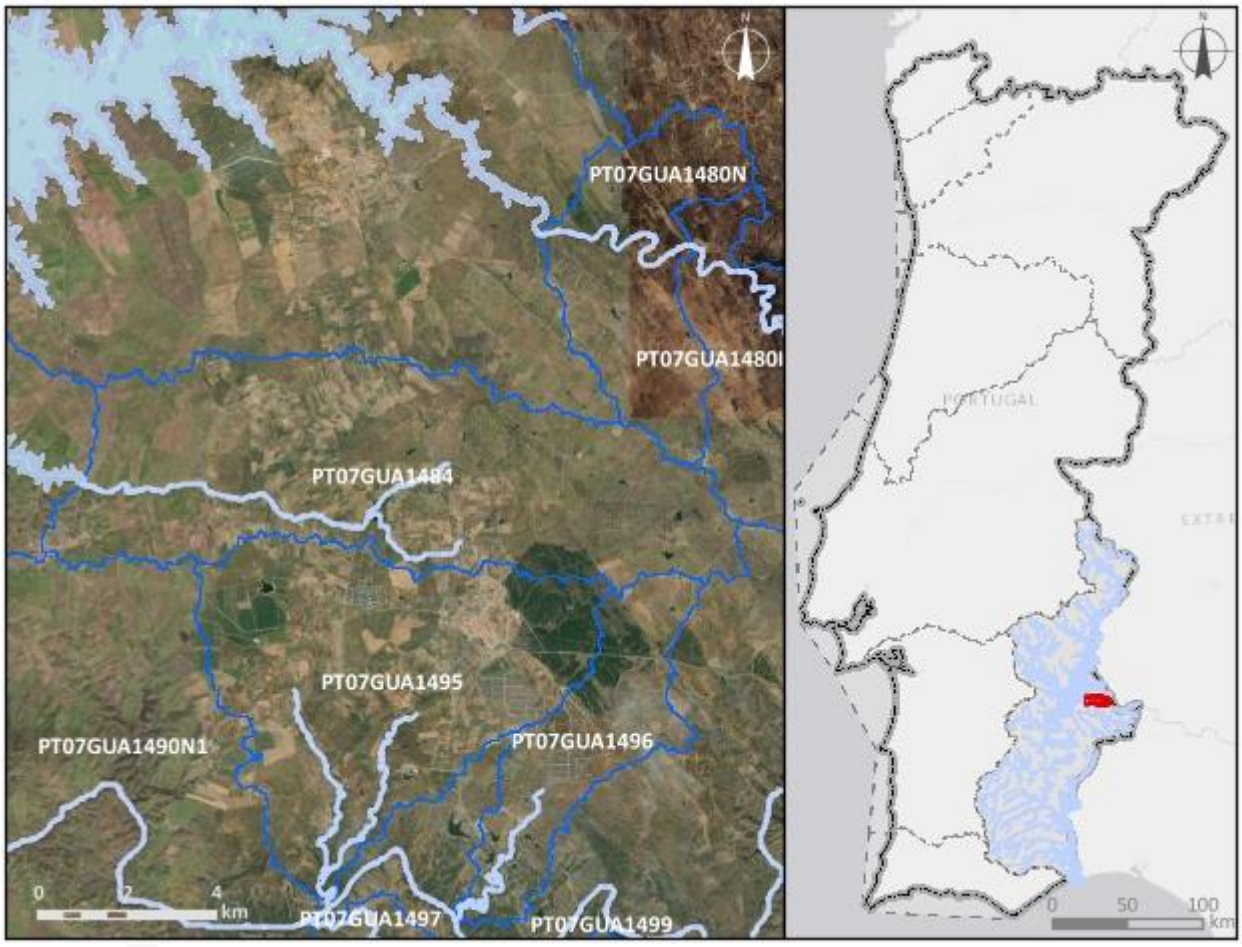
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1484**	***Nome:* Ribeiro do Zebro**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 13,295
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 57,37



Enquadramento territorial		
Concelhos: MOURA, MOURÃO		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	735,37	4333,68	1137,6	1934,8

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	16355,53	3169,99
Agrícola	Floresta	768,97	19,22
Agrícola	Pecuária	45959,22	17237,28

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0057

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2			
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	14	227200		
Outra: Altura < 2 m	13			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
411,43	0,0057	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

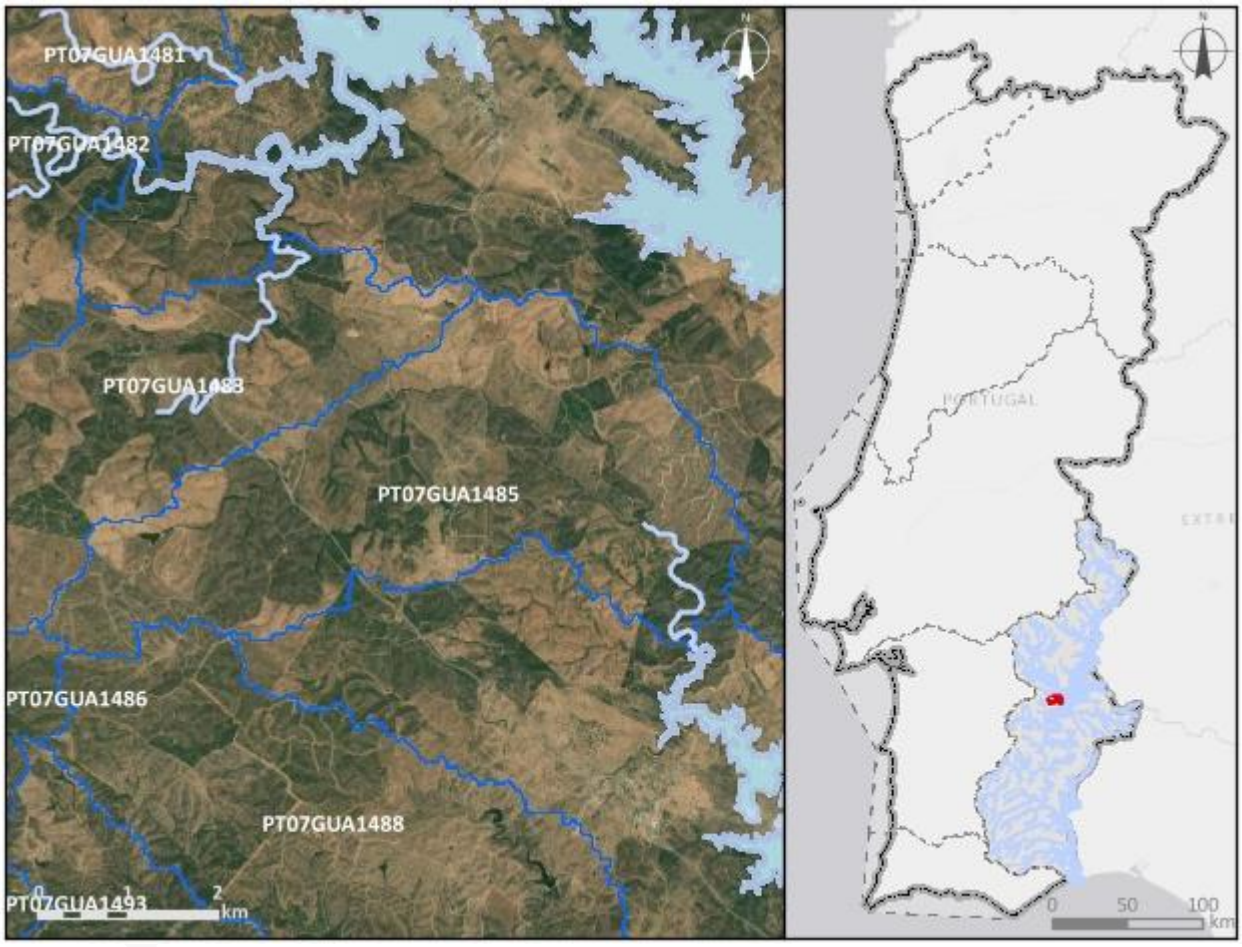
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1485**	***Nome:* Ribeira de Codes**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,674
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 17,19



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		2010,44		414,32	
Agrícola	Floresta		2188		54,7	
Agrícola	Pecuária		2054,98		759,26	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00026
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	6000		
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
166,82	0,00026	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

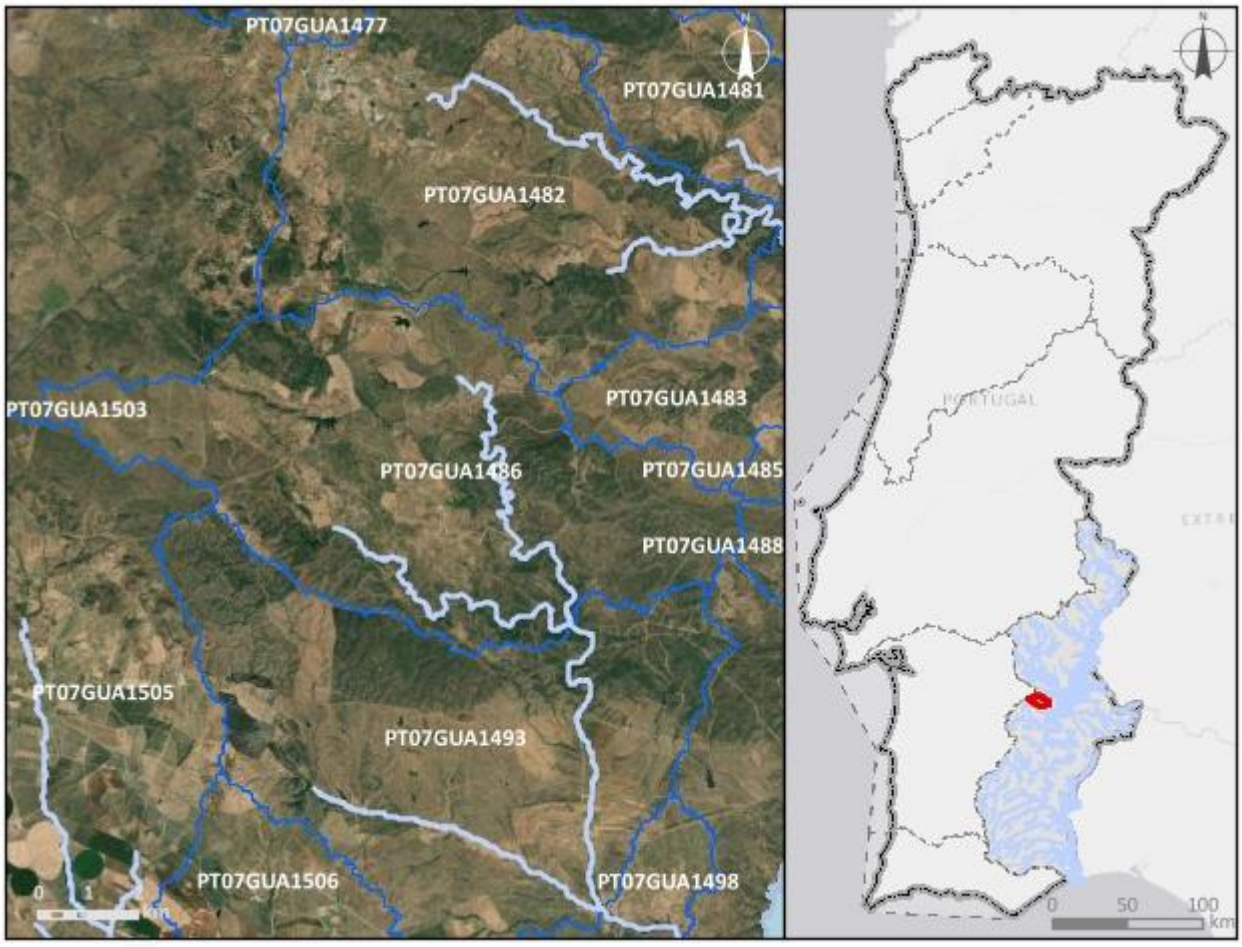
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1486**	***Nome:* Ribeira de Marmelar**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 17,539
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 55,06



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	4400,44	10001	800,08	160,02

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6764,21	1230,91
Agrícola	Floresta	6780,85	169,52
Agrícola	Pecuária	18810,64	7284,44

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0024

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	77500		
RPB: Altura >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	20			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado					
Classificação do estado global					
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
381,6	0,0024	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

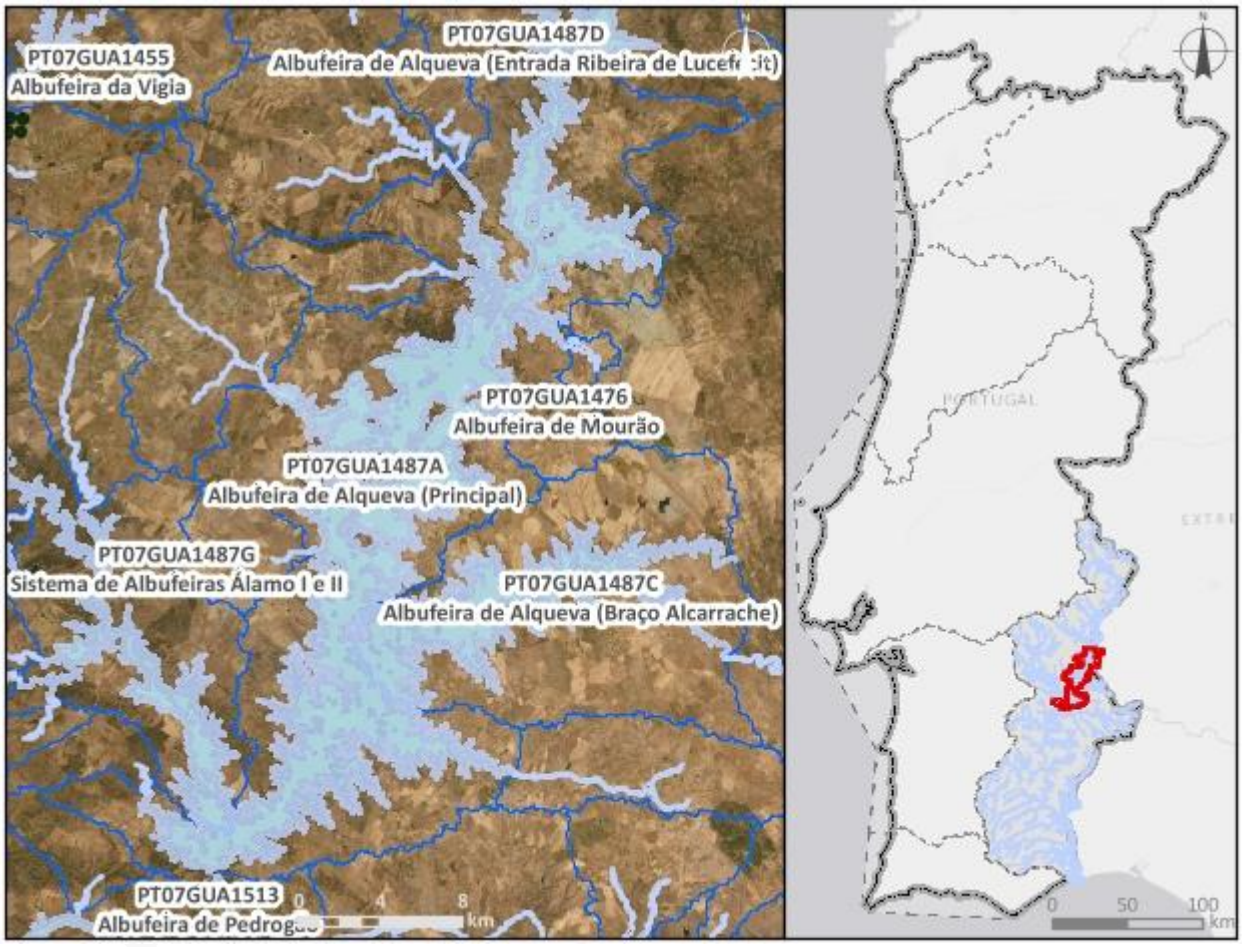
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1487A	***Nome:* Albufeira de Alqueva (Principal)**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Curso Principal	***Extensão (km):***
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):*** 144,8
Código ES: ES040MSPF00020664A	***Área da bacia (km²):*** 448,94



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL, PORTEL, MOURA, REGUENGOS DE MONSARAZ, MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCJ3E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MOURÃO

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCQ7M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAIA FLUVIAL DE MONSARAZ
PTZPE0056	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Reguengos
PTCON0032	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Rio Guadiana/Juromenha
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Outro		1	2208	2944	235,52	47,1
Turismo	Empreendimentos turísticos	2	4343,83	8791,24	690,17	134,86
Urbano	ETAR Urbana	5	2172,28	10708,23	3741,92	621,59

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	69389,24	13979,66
Agrícola	Floresta	11100,02	277,5
Agrícola	Pecuária	131750,7	49152,77

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Energia	Hidroelétrica	1	0

Pressões quantitativas			
Urbano	Abastecimento público	1	0,094
Agrícola	Agricultura		6,17
Agrícola	Pecuária		0,016

Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Alqueva	96	4150000000	Não	Estabelecido e libertado

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	70010		
RPB: Altura >= 2 m	3			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	26	262283,06		
Outra: Altura < 2 m	39			

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Ancoradouro	Apoio embarcação	1
Ancoradouro	Marítimo Turística	1
Cais	Apoio embarcação	6
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	14
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 7					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			

***Estações de* monitorização**						
7	1	0	0	0	14	21

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCJ3E	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MOURÃO			Cumpre os objetivos específicos

Classificação do estado					
PTCQ7M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PRAIA FLUVIAL DE MONSARAZ			Cumpre os objetivos específicos
PTZPE0056	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Reguengos		Sem informação	
PTCON0032	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Rio Guadiana/Juromenha		Sem informação	
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva		Não cumpre os objetivos específicos	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
3486,7	6,28	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

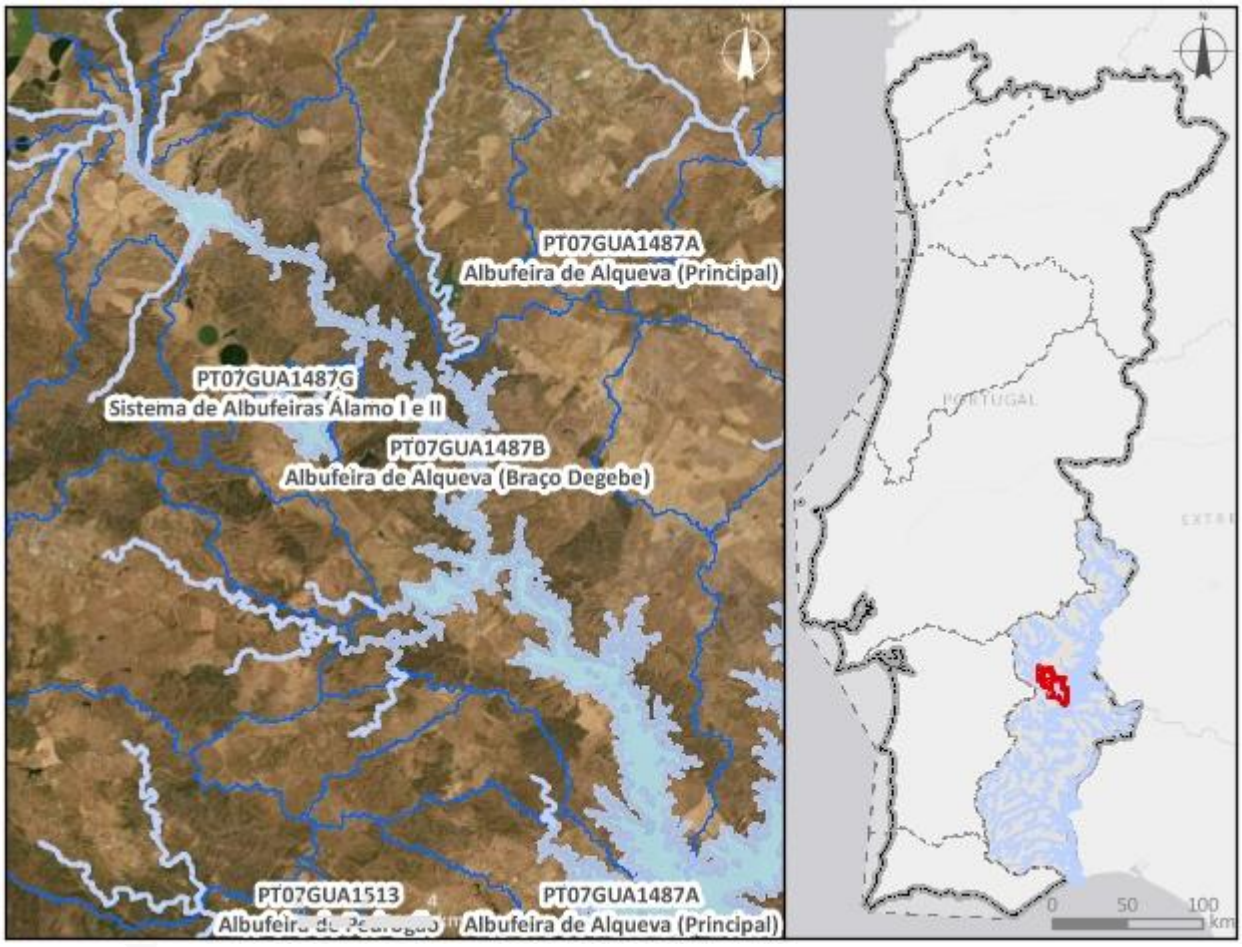
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1487B	***Nome:* Albufeira de Alqueva (Braço Degebe)**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Curso Principal	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 25,05
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 190,86



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTEL, REGUENGOS DE MONSARAZ, ÉVORA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCJ2P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AMIEIRA

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	1314	2190	175,2	35,04
Urbano	ETAR Urbana	3	553,51	4062,05	1890,75	298,1

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	31384,66	6607,46
Agrícola	Floresta	16106,04	402,65
Agrícola	Pecuária	98491,18	40147,2

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		1	0,0028
Agrícola	Agricultura		206,89
Agrícola	Pecuária		0,013

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
PT06SAD1273	ALBUFEIRA ALVITO	Abastecimento público; Rega	2021	157,717313
PT07GUA1458A	ALBUFEIRA MONTE NOVO	Abastecimento público; Rega	2021	1,20785
PT07GUA1455	ALBUFEIRA VIGIA	Abastecimento público; Rega	2021	1,904198

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Álamos III	37	17600000	Não	Estabelecido e libertado

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	723200		
RPB: Altura >= 2 m	10			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	10	24950		
Outra: Altura < 2 m	63			

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Cais	Apoio embarcação	1
Fluvina	Marítimo Turística	1
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Reabilitação		
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13

Estações de **monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 7					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			

Estações de monitorização						
7	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Benzo(a)pireno

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCJ2P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	AMIEIRA			Cumpre os objetivos específicos
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva		Não cumpre os objetivos específicos	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1550,79	206,91	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,4 - Difusa - Transportes	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Turismo
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

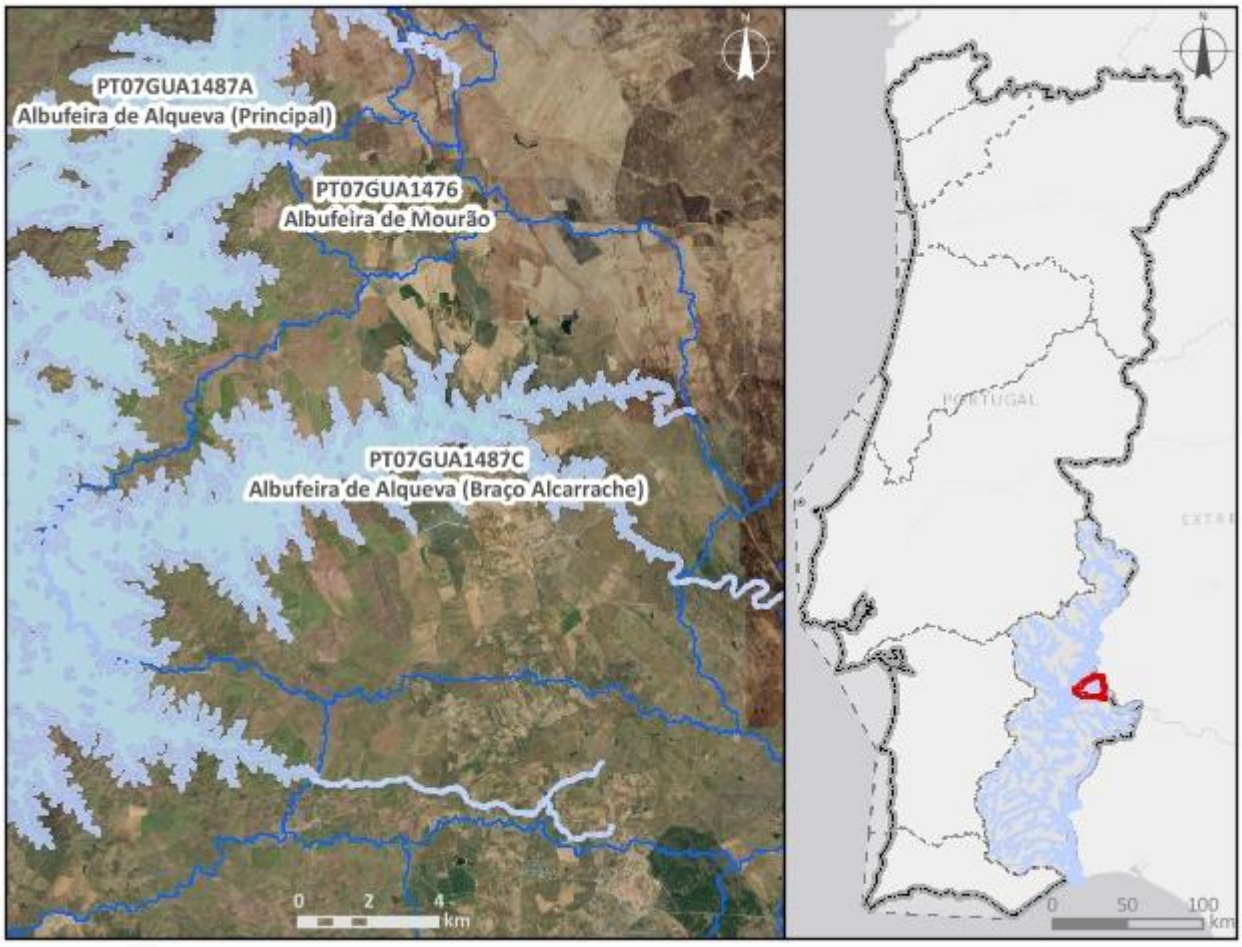
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1487C	***Nome:* Albufeira de Alqueva (Braço Alcarrache)**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Alcarrache
Tipologia: Curso Principal	***Extensão (km):***
Internacional: Transfronteiriça	***Área (km²):*** 38,44
Código ES: ES040MSPF000133660	***Área da bacia (km²):*** 190,04



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA, MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	132,13	1751,5	878,71	108,98

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	47148,98	9934,82
Agrícola	Floresta	974,34	24,36
Agrícola	Pecuária	69198,74	25102,33

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0,024
Agrícola	Agricultura		4,45
Agrícola	Pecuária		0,0086

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	679680		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	23825		
RPB: Altura >= 2 m	2			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2			
Outra: Altura < 2 m	28			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	17

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 4					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
4	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva		Não cumpre os objetivos específicos	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1386,89	4,48	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

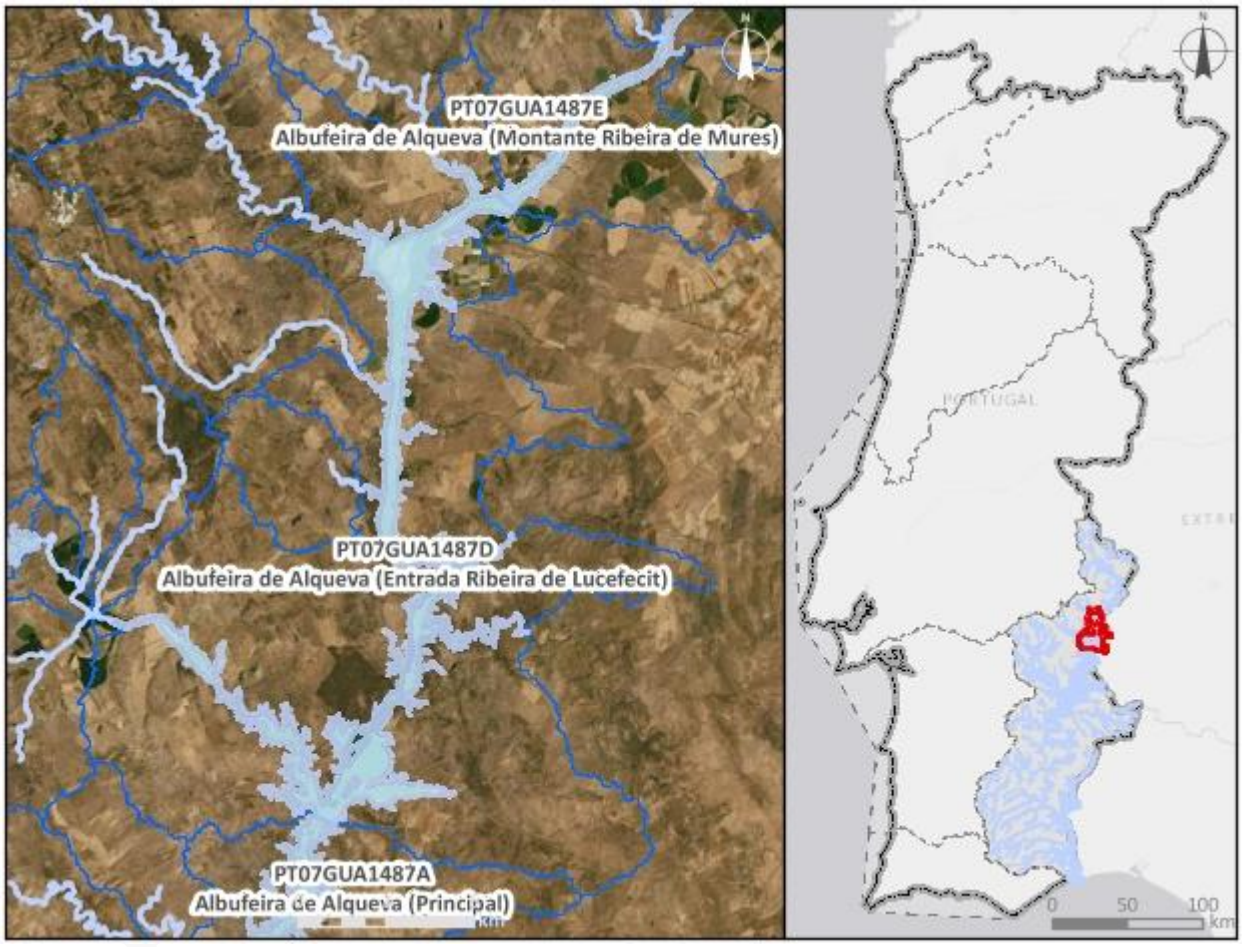
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1487D	***Nome:* Albufeira de Alqueva (Entrada Ribeira de Lucefécit)**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Curso Principal	***Extensão (km):***
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):*** 29,42
Código ES: ES040MSPF00020664D	***Área da bacia (km²):*** 273,79



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0032	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Rio Guadiana/Juromenha

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	4	525,56	3079,19	1769,62	265,62

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	35744,16	7489,54
Agrícola	Floresta	6786,65	169,67
Agrícola	Pecuária	72218,27	27318,28

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		1	0,0004
Agrícola	Agricultura		2,11
Agrícola	Pecuária		0,0087

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	9	587653		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	82433		
Outra: Altura < 2 m	15			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***	***N.º***	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***	***N.º***	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***	***N.º***	
Cais		Apoio embarcação	1	

Pressões hidromorfológicas		
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	14
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 5					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
5	1	0	0	0	0	15

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Benzo(a)pireno; Mercúrio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0032	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Rio Guadiana/Juromenha		Sem informação	
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva		Não cumpre os objetivos específicos	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
2347,62	2,12	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,4 - Difusa - Transportes	QUIM - Poluição Química	***Químico***	Turismo

Análise pressão-impacte-estado			
		Insuficiente	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Medíocre	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

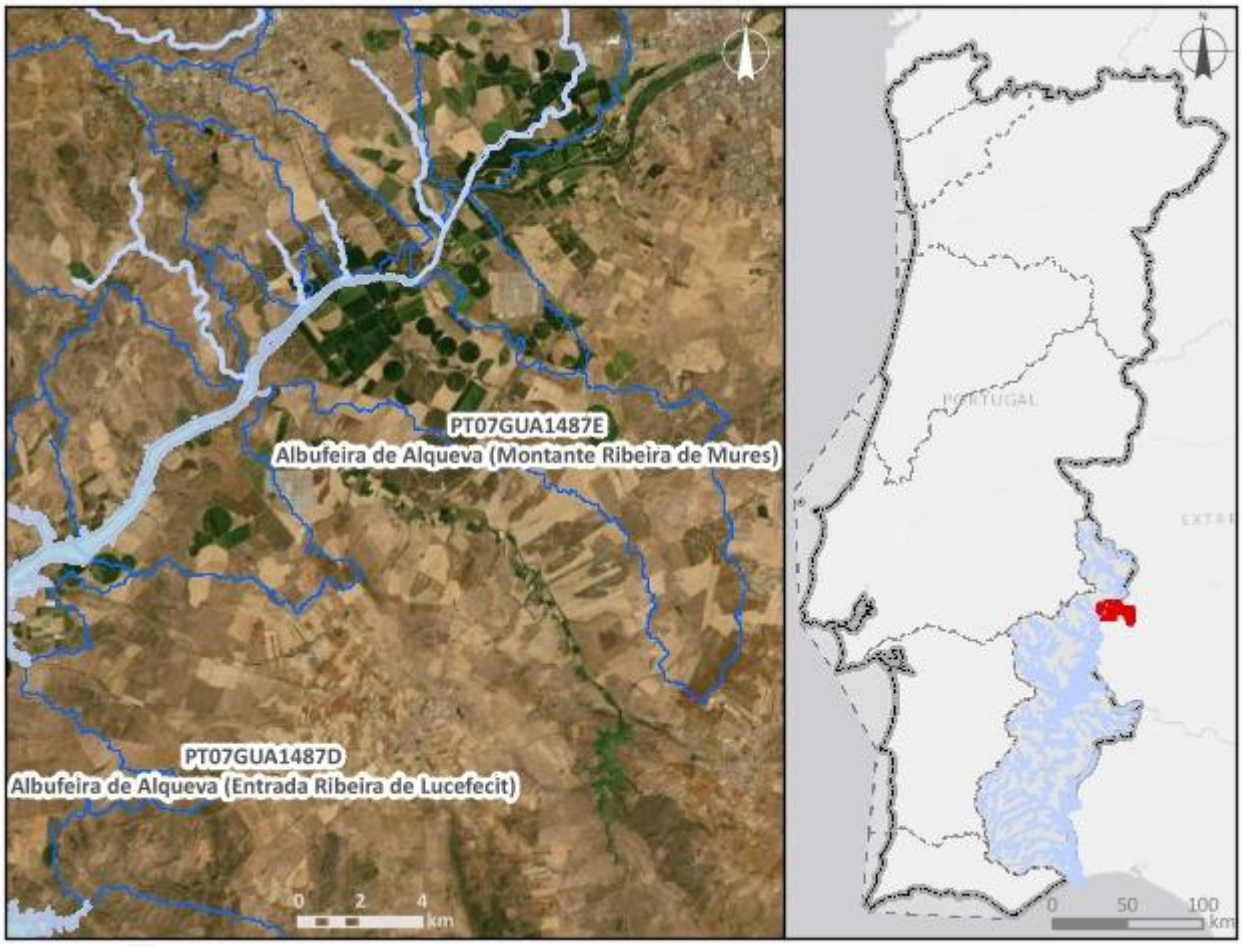
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1487E	***Nome:* Albufeira de Alqueva (Montante Ribeira de Mures)**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Curso Principal	***Extensão (km):***
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):*** 4,04
Código ES: ES040MSPF00020664E	***Área da bacia (km²):*** 133,43



Enquadramento territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA, ELVAS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0032	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Rio Guadiana/Juromenha

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	10540,59	2253,11
Agrícola	Floresta	411,32	10,28
Agrícola	Pecuária	30033,6	10820,07

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		1	0,41
Urbano	Abastecimento público	1	1,16
Agrícola	Agricultura		0,76
Agrícola	Pecuária		0,004

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	32100		
Outra: Altura < 2 m	7			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	14
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; Transparência
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0032	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Rio Guadiana/Juromenha		Sem informação	
PTLK20	Zona Sensível	Albufeira de Alqueva		Não cumpre os objetivos específicos	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
835,84	2,33	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

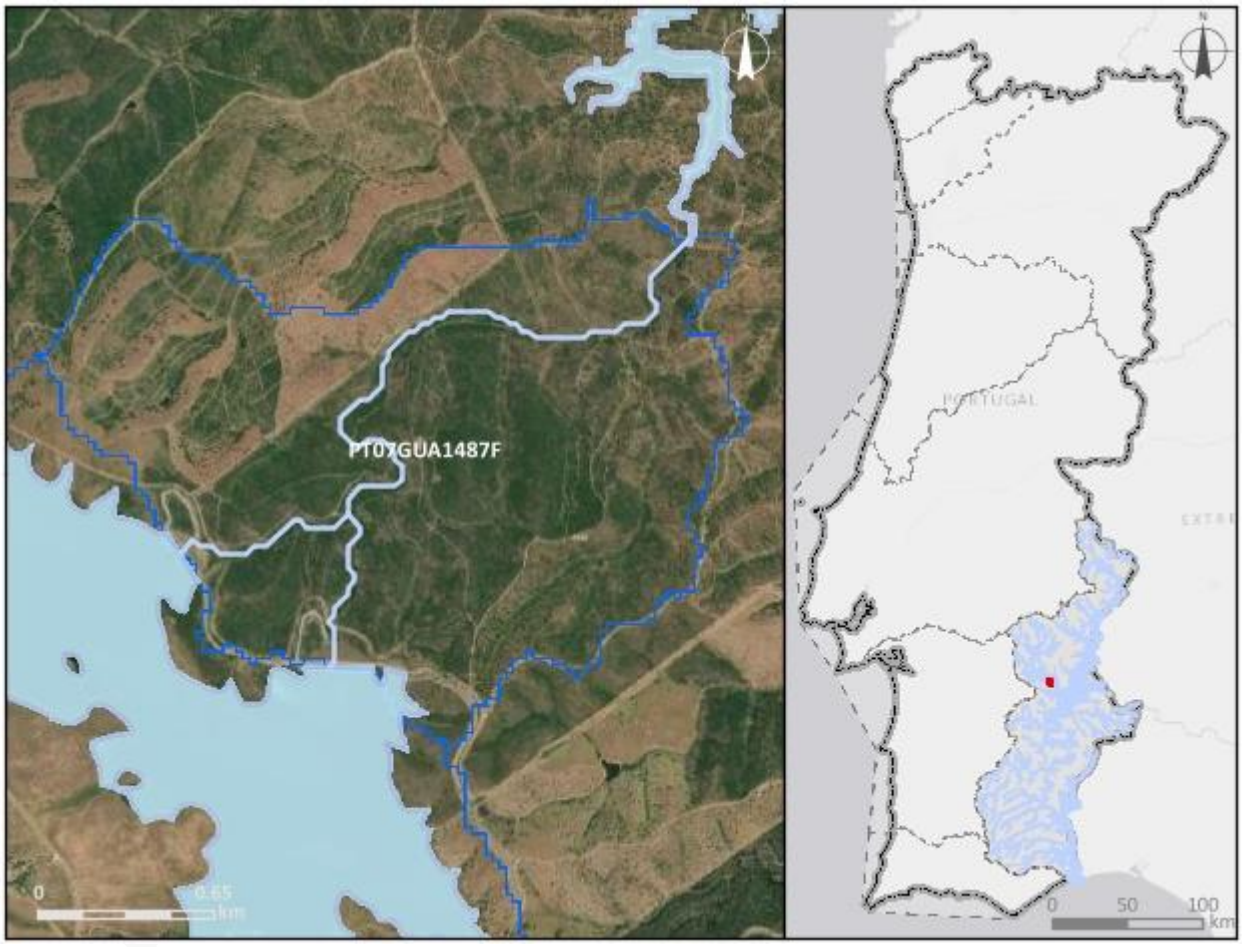
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1487F	***Nome:* Ribeira das Veladas (HMWB - Jusante B, Álamo I e II)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,937
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 3,3



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	31,56	18,94
Agrícola	Floresta	608,24	15,21
Agrícola	Pecuária	1,36	0,48

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		3,1E-8

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
24,68	3,1E-8	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Outro
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

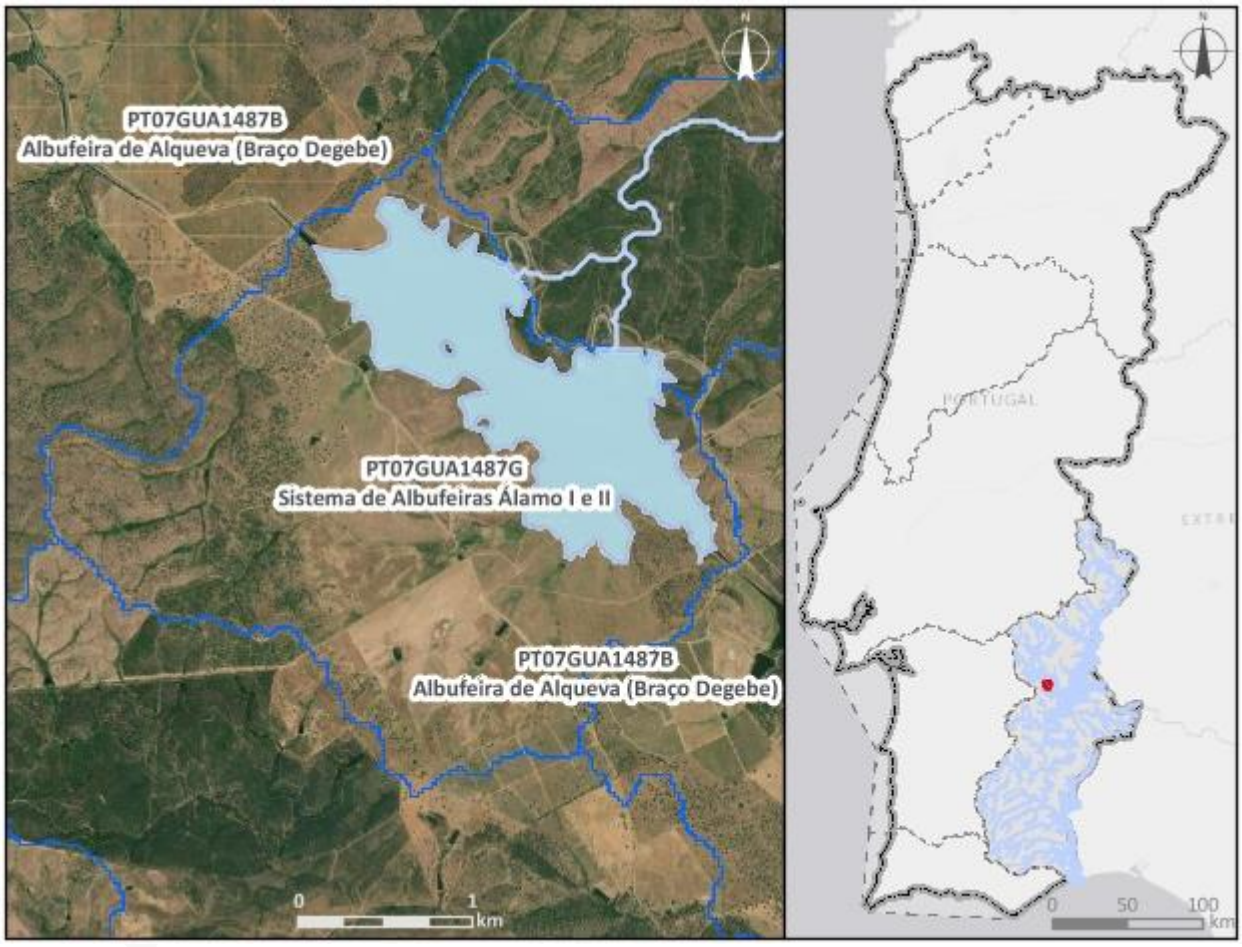
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1487G	***Nome:* Sistema de Albufeiras Álamo I e II**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 1,72
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 7,9



Enquadramento territorial
Concelhos: PORTEL

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1188,11	343,19
Agrícola	Floresta	350,5	8,76
Agrícola	Pecuária	3,25	1,14

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		7,5E-8

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Álamos I e II	40	17600000	Não	Estabelecido e libertado

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	7			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 4					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
4	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
50,66	7,5E-8	84%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

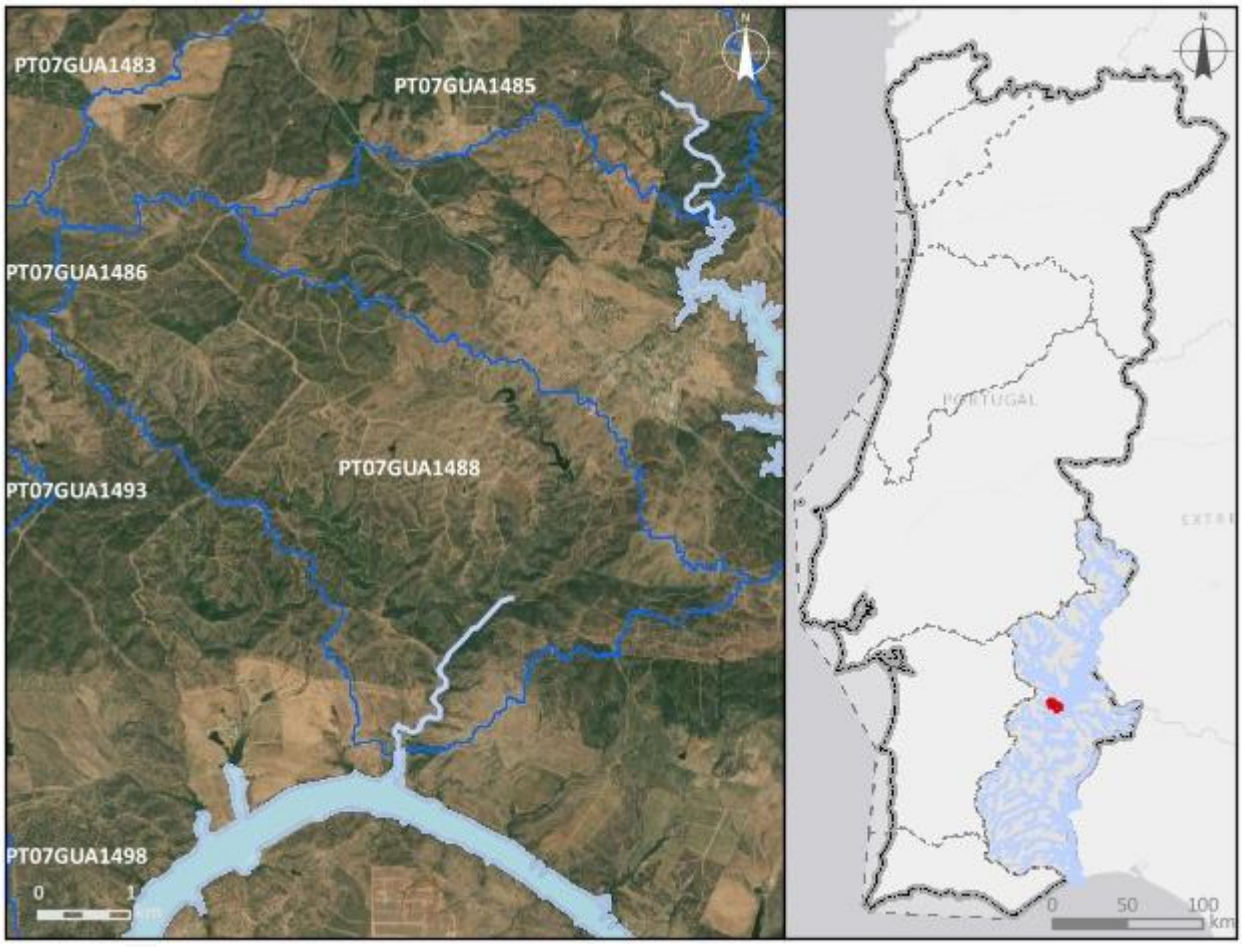
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1488**	***Nome:* Barranco do Aguiar**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,745
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 20,66



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTEL, VIDIGUEIRA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		1279,07		227,55	
Agrícola	Floresta		3360,33		84,01	
Agrícola	Pecuária		1819,95		677,59	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00022
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
172,07	0,00022	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

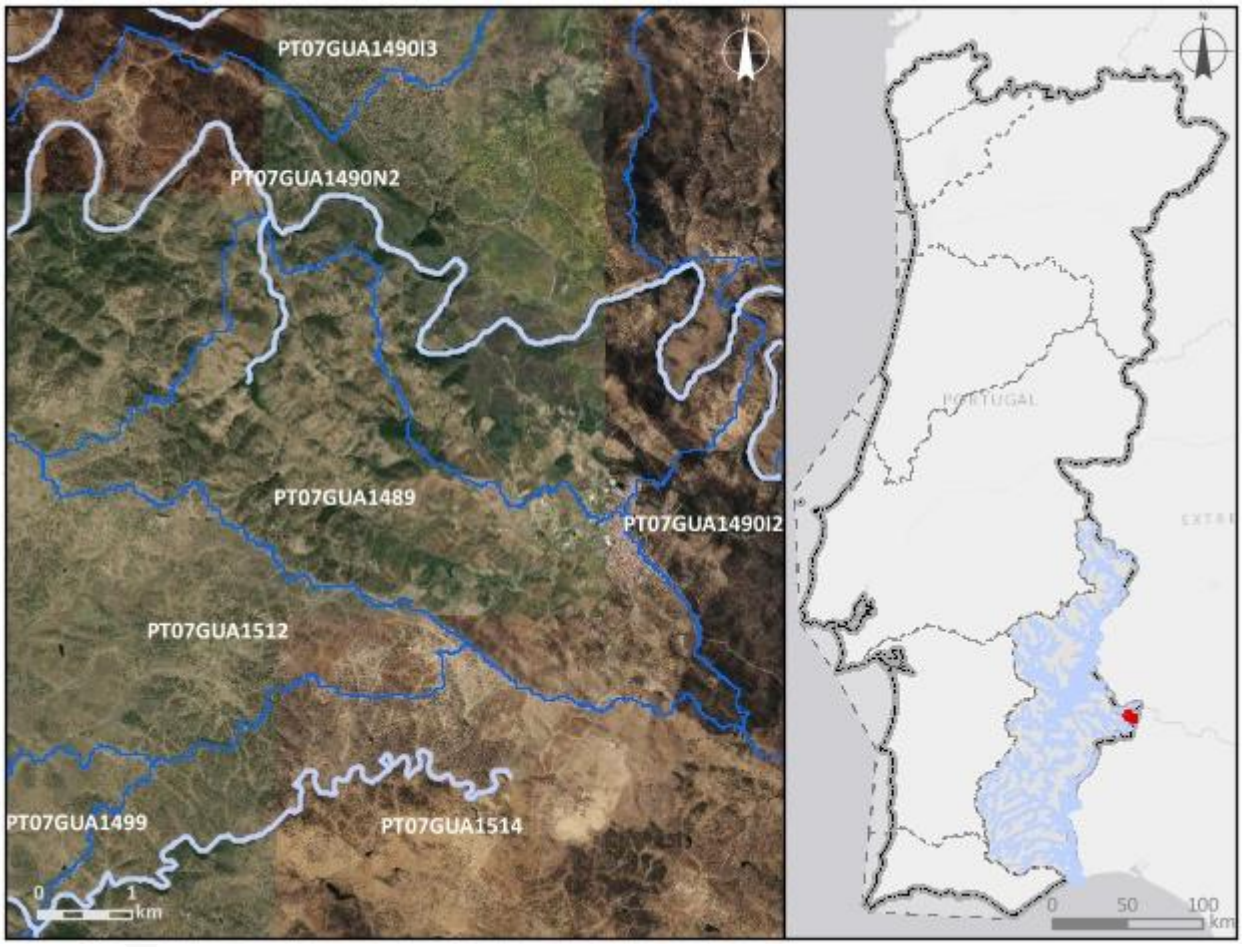
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1489	***Nome:*** **Barranco das Cabanas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Murtega
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,236
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,16



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	84,86	1139,23	817,89	436,31

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3744,49	693,18
Agrícola	Floresta	378,35	9,46
Agrícola	Pecuária	16829,95	6639,18

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0021

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	450000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	32000		
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Bom e superior		Bom e superior		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
121,35	0,0021	24%	Escassez moderada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

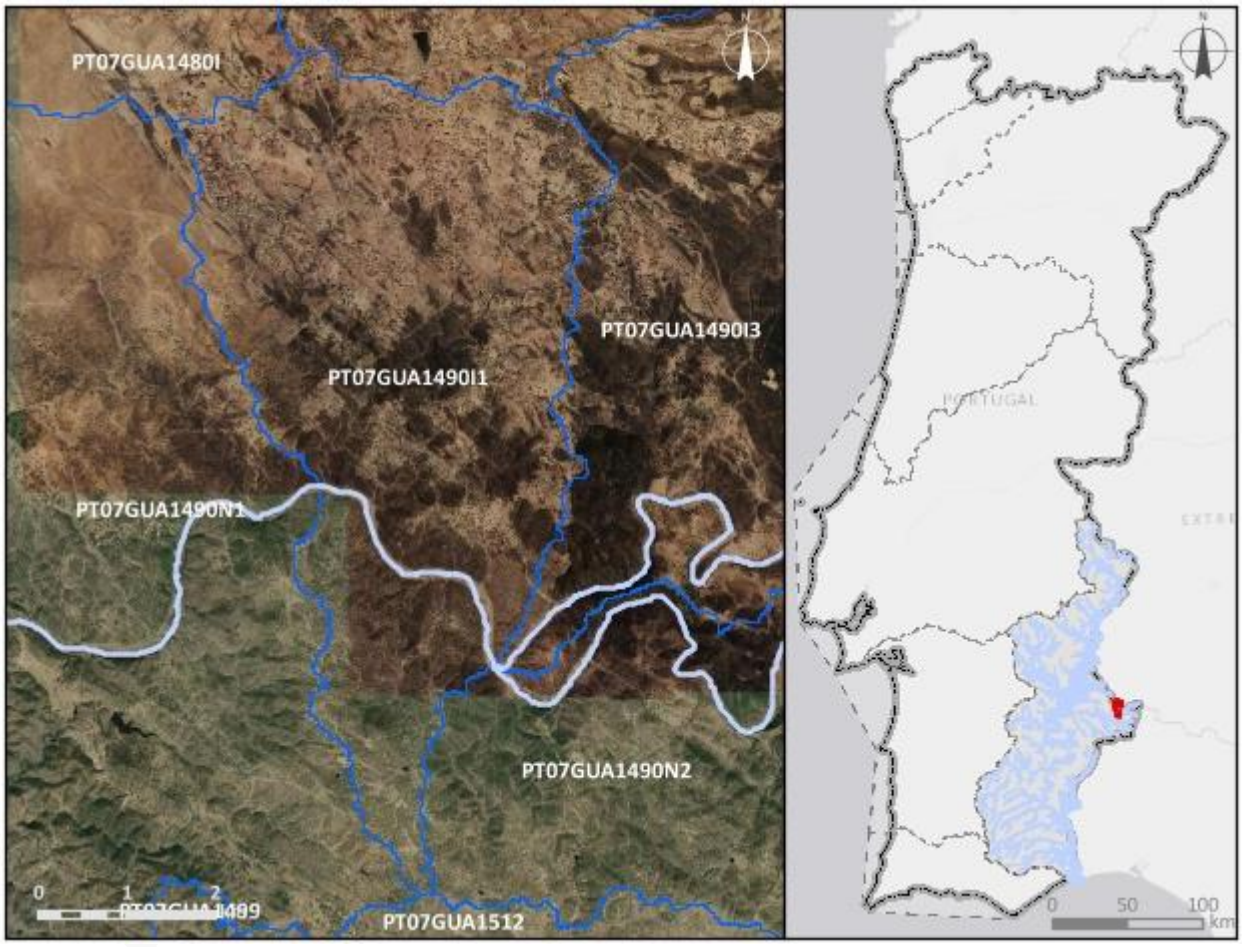
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1490I1**	***Nome:* Rio Ardila**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 3,305
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000140800	***Área da bacia (km²):*** 25,5



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS, MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1471,03	263,91
Agrícola	Floresta	462,92	11,57
Agrícola	Pecuária	392,35	145,47

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		1,4E-5

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*	
Inferior a bom		Inferior a bom	Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
220,63	1,4E-5	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro

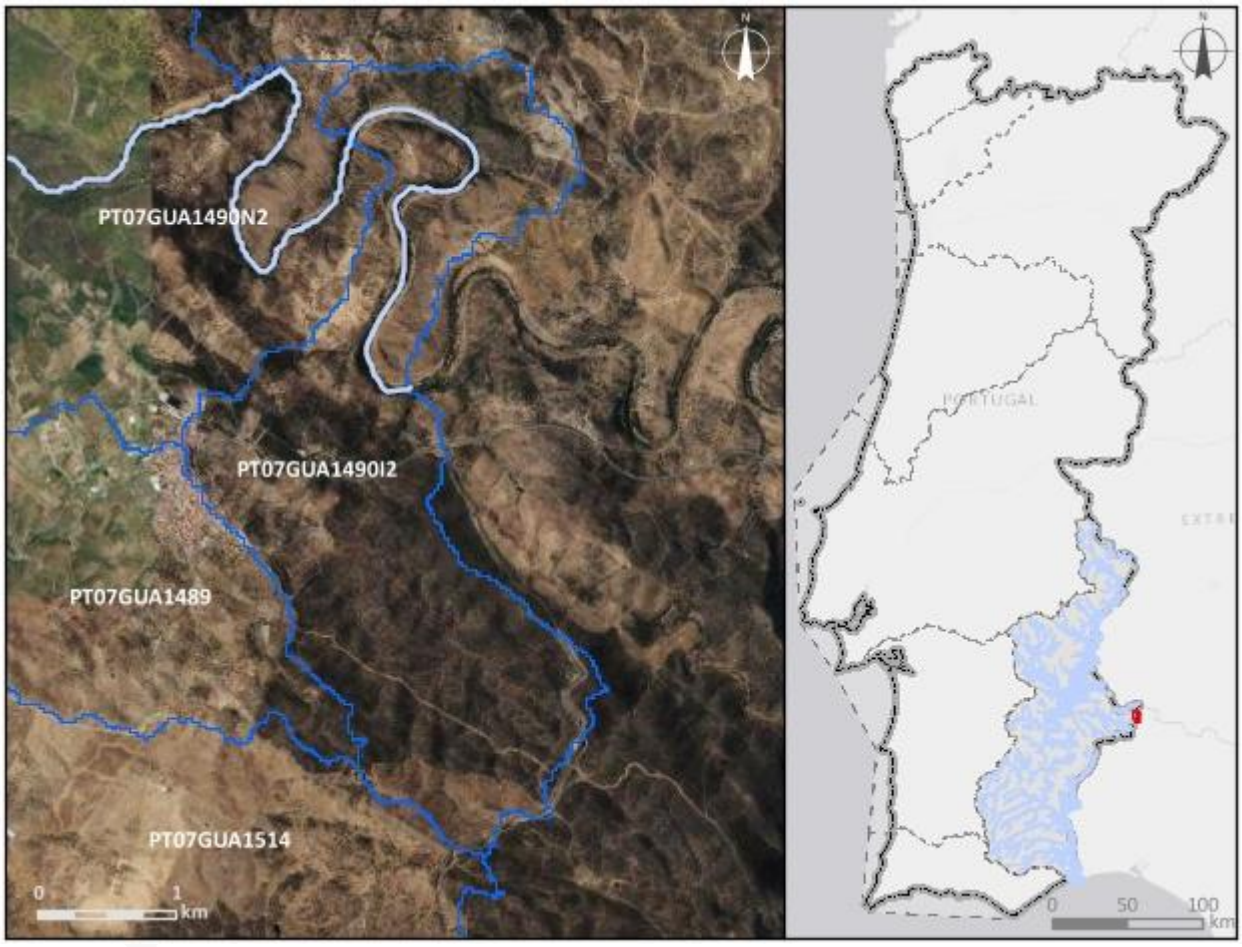
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1490I2**	***Nome:* Ribeira de Murtega**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Murtega
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 3,567
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000140900	***Área da bacia (km²):*** 7,93



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	916,67	5857,11	803,21	2563,48

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	390,17	52,81
Agrícola	Floresta	154,07	3,85
Agrícola	Pecuária	657,74	261,62

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		5,5E-5

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Razoável	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Desconhecido	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
79,82	5,5E-5	24%	Escassez moderada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro

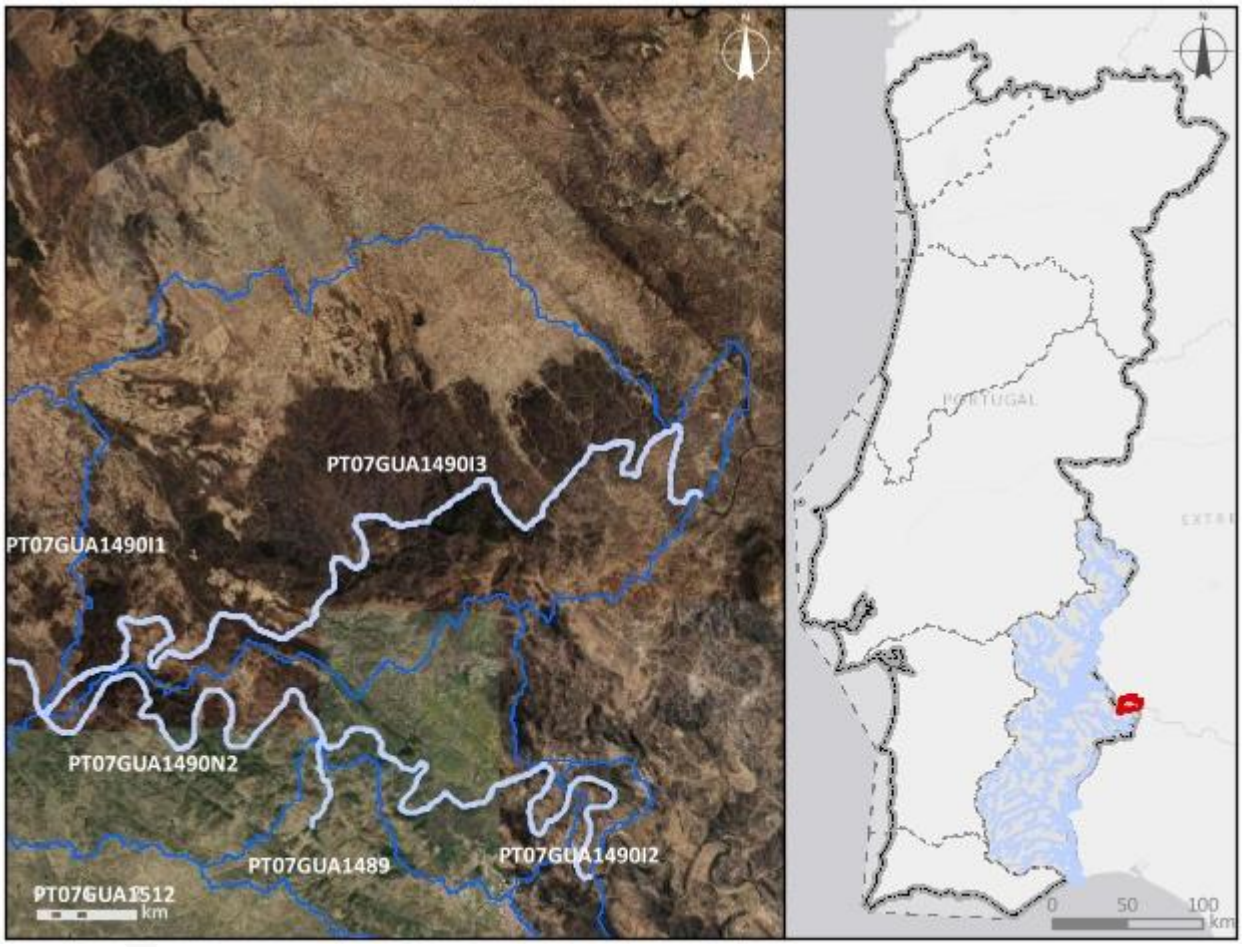
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1490I3**	***Nome:* Rio Ardila**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 24,684
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000120380	***Área da bacia (km²):*** 87,3



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	2455,48	428,66
Agrícola	Floresta	2858,44	71,46
Agrícola	Pecuária	7055,44	2705,48

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0008

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	9

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
768,34	0,0008	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

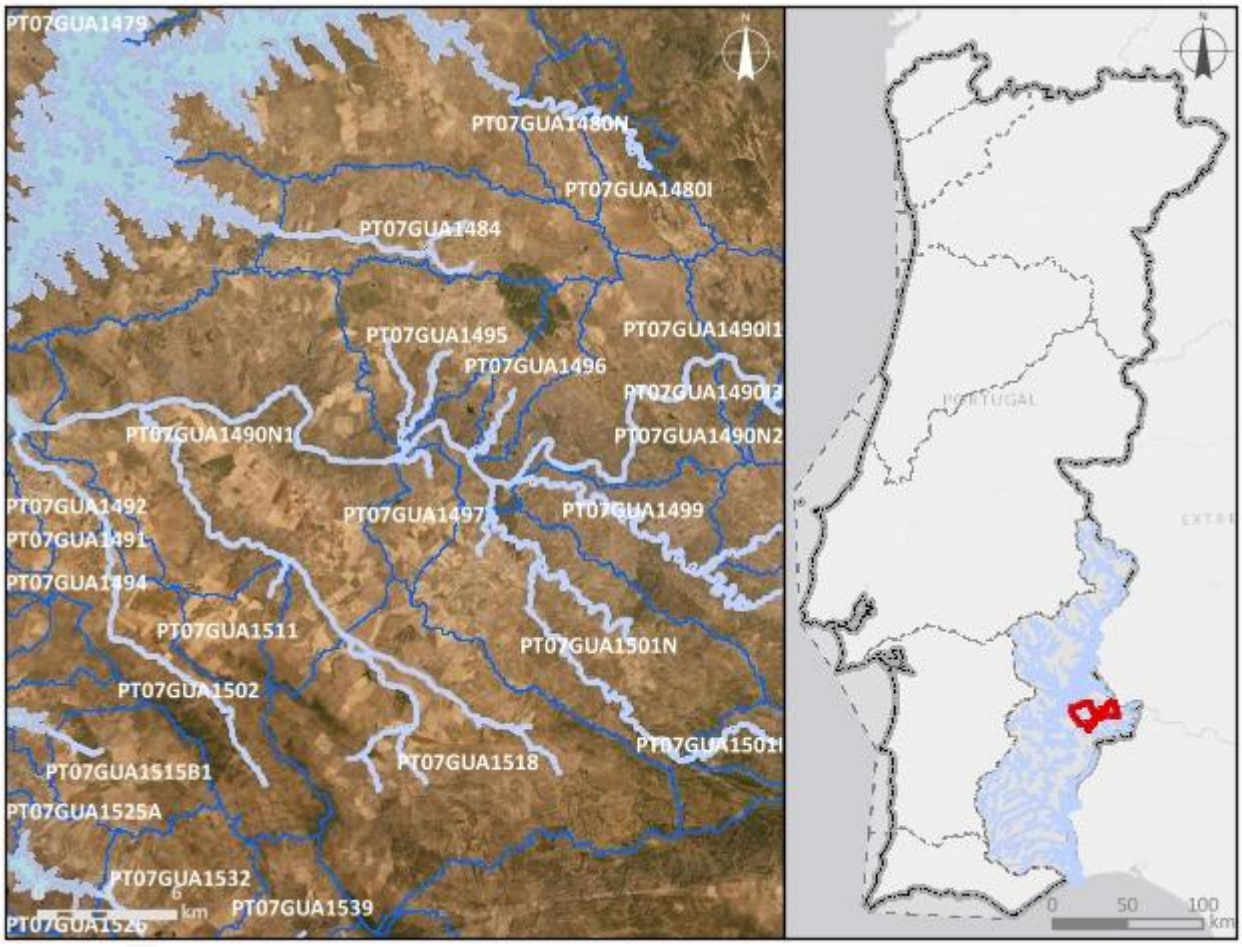
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1490N1**	***Nome:* Rio Ardila**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 65,319
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 246,31



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS, MOURA, MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
PTA78014589	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RIO ARDILA
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	470,61	2178,67	413,99	1039,97

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	61311,73	12087,87
Agrícola	Floresta	14269,13	356,73
Agrícola	Pecuária	120052,51	43929,07

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Agricultura		1,59
Agrícola	Pecuária		0,015

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Seixo Branco	18	650000	Não	Não estabelecido
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	3	597041		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	44300		
RPB: Altura >= 2 m	4			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	63600		
Outra: Altura < 2 m	70			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	16
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 5					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
4	1	0	0	1	5	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada	Moura/Barrancos		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				
PTA78014589	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RIO ARDILA	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1940,06	1,61	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,3,1 - Alteração hidrológica - Agricultura	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

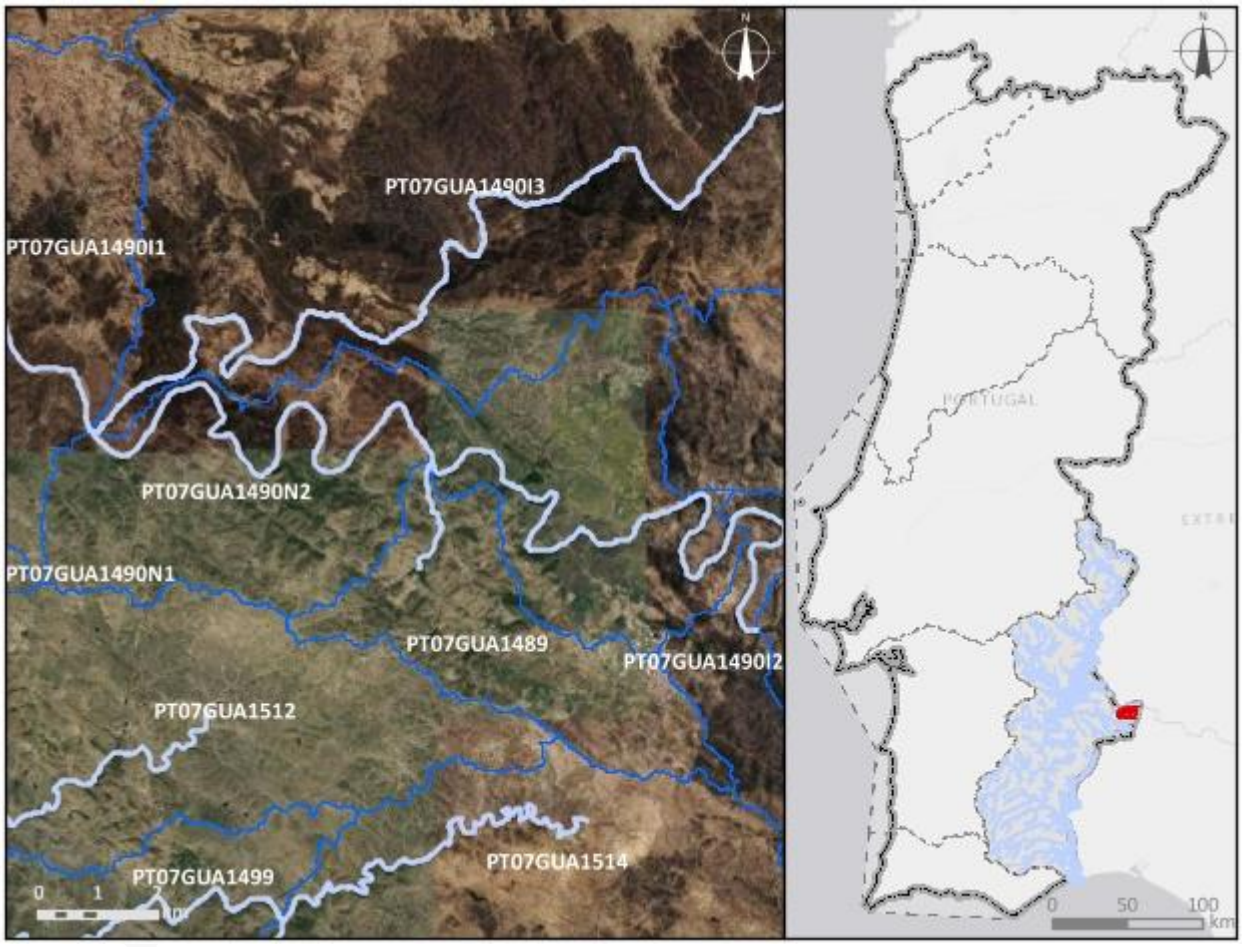
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1490N2**	***Nome:* Ribeira da Murtega**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Murtega
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 22,379
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 39,14



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
PTA78014621	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BUFO (AÇUDE)
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	8190,65	1418,37
Agrícola	Floresta	2927,5	73,19
Agrícola	Pecuária	24728,31	9277,67

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Urbano	Abastecimento público	1	0,15
Agrícola	Pecuária		0,0034

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	235150		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	10000		
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	1			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	9

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada	Moura/Barrancos		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				
PTA78014621	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BUFO (AÇUDE)	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
334,41	0,15	24%	Escassez moderada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Bom	Urbano

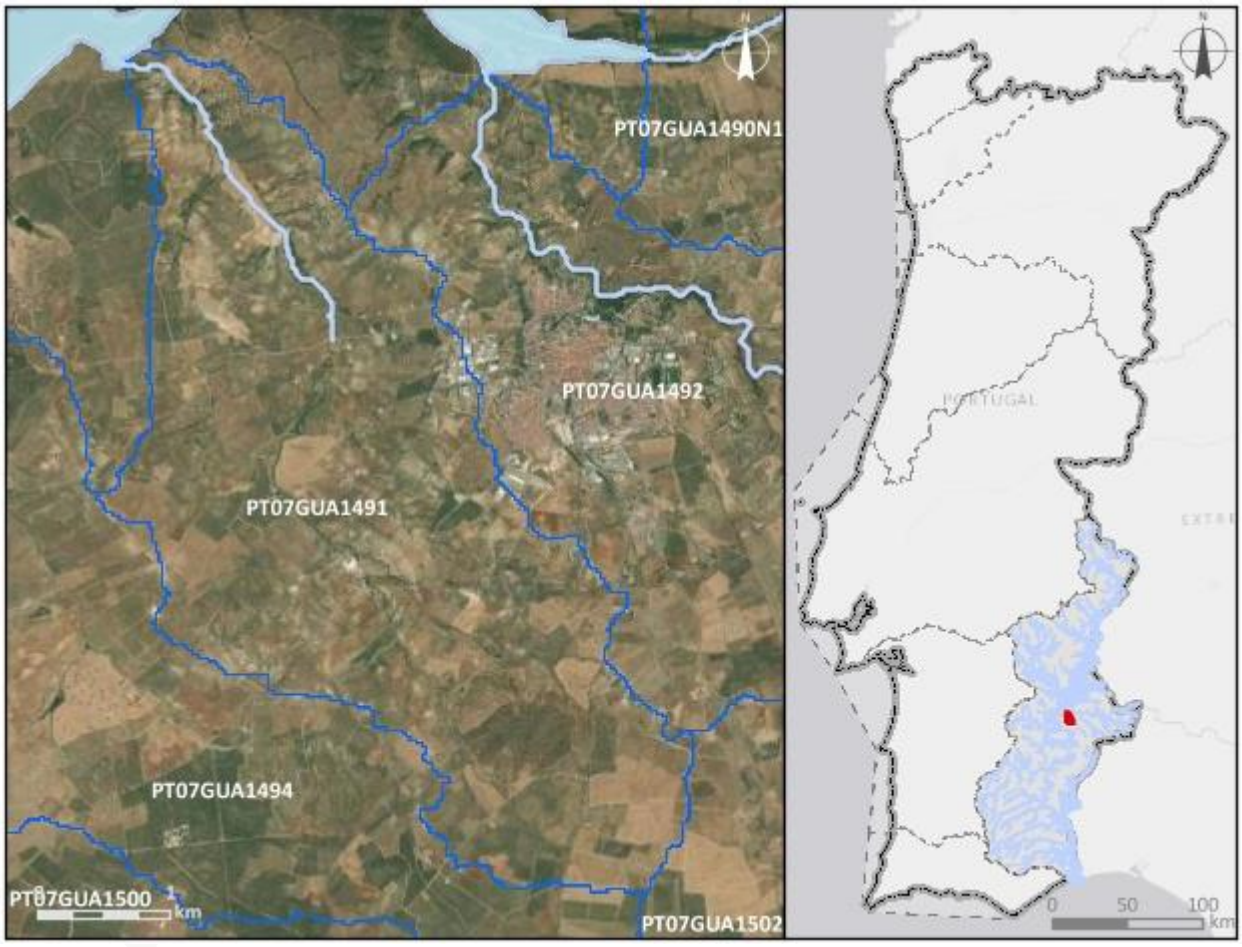
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1491**	***Nome:* Ribeira de Torrejais**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,064
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 13,87



Enquadramento territorial
Concelhos: MOURA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	102,98	284,23	54,58	1,81

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3911,22	532,61
Agrícola	Floresta	73,87	1,85
Agrícola	Pecuária	4091,16	1527,32

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0005

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
72,58	0,0005	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

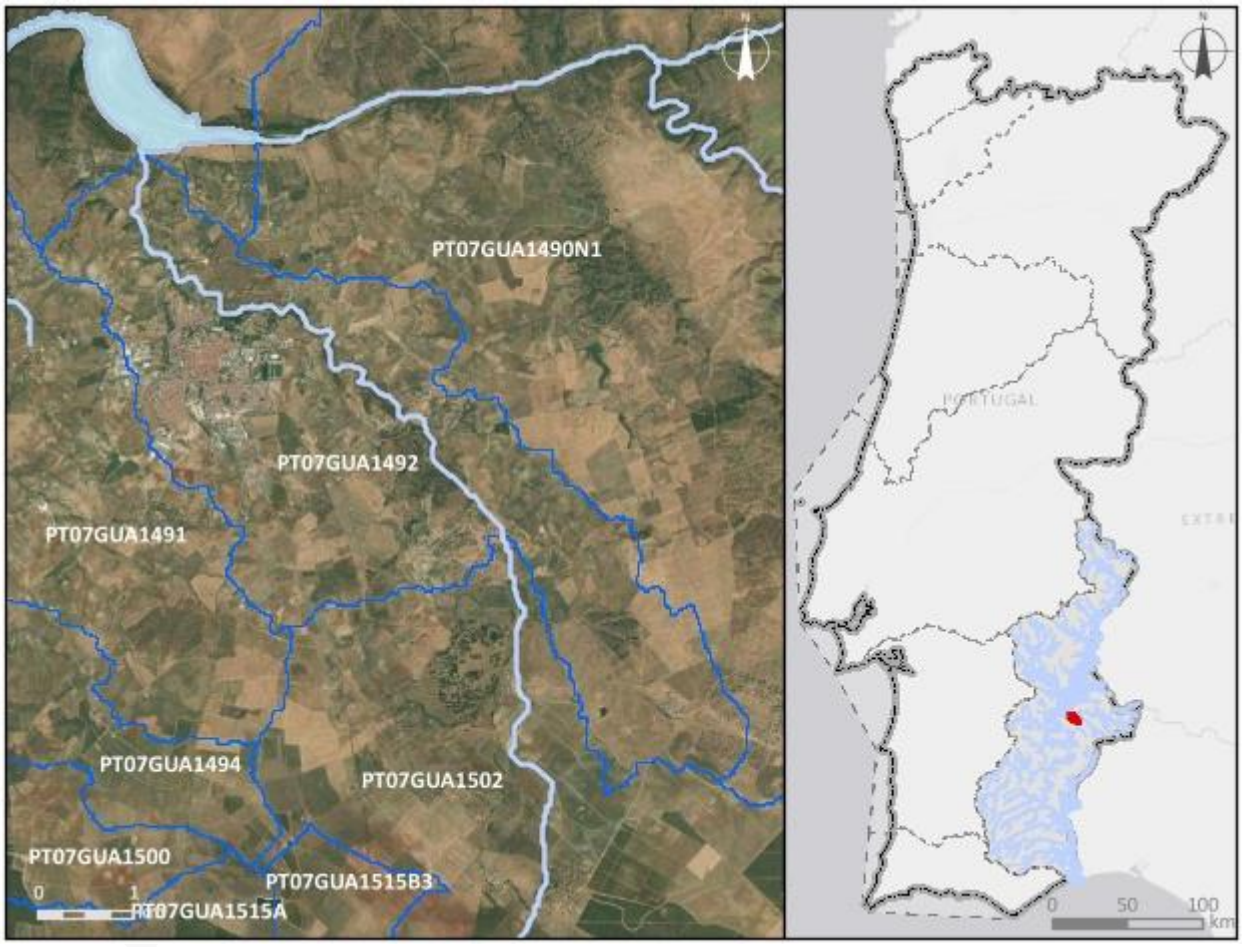
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1492**	***Nome:* Ribeiro das Brenhas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 7,426
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 17,39



Enquadramento territorial
Concelhos: MOURA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	52568,14	139301,92	15309,41	81479,39

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4981,46	834,76
Agrícola	Floresta	114,04	2,85
Agrícola	Pecuária	6251,71	2495,35

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00067

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	13500		
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); SST
Poluentes específicos	Razoável	Linurão; Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
96,61	0,00067	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	*Ecológico* Mau	Urbano
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	*Ecológico* Mau	Agrícola

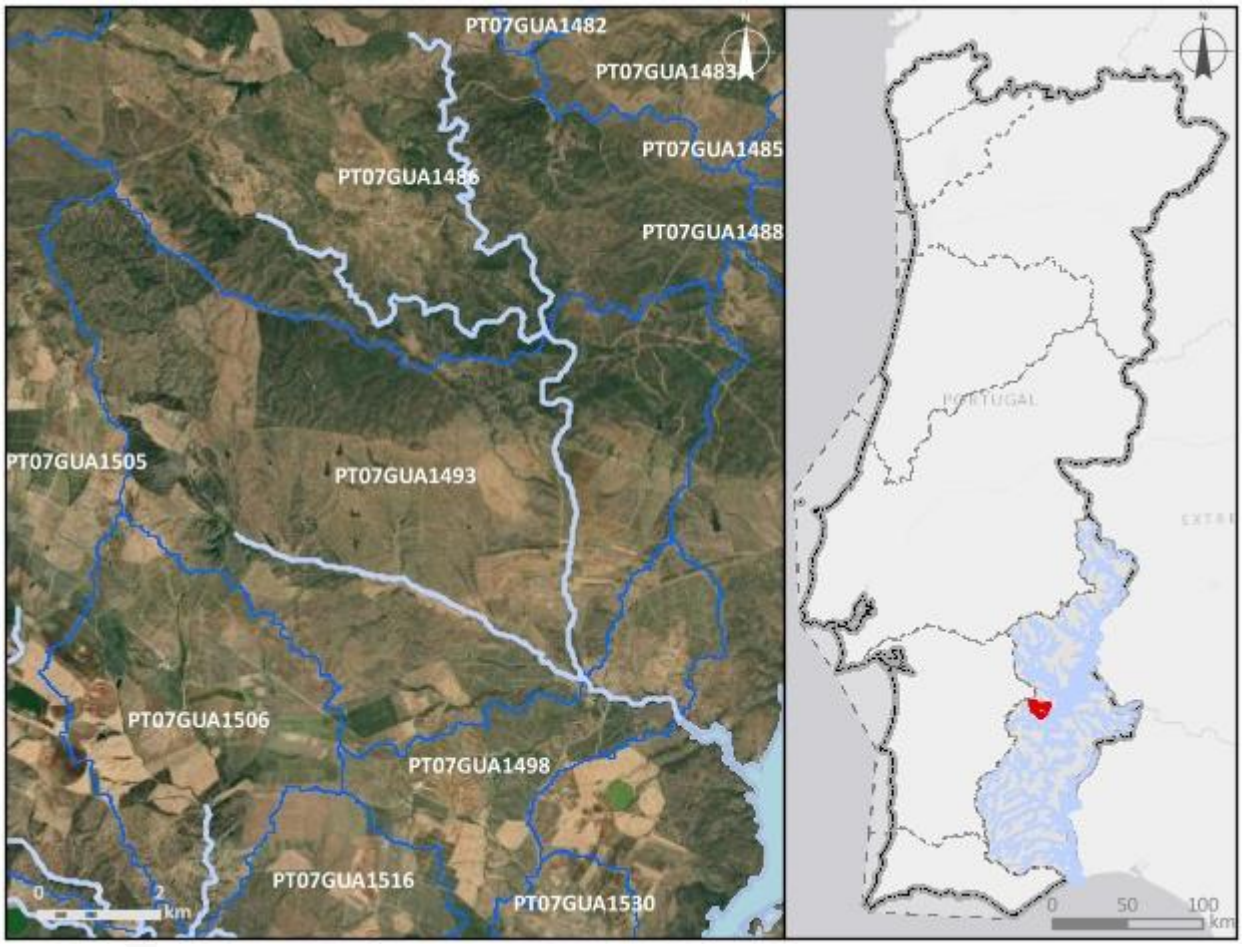
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1493**	***Nome:* Ribeira de Marmelar**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 14,274
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 55,85



Enquadramento territorial

Concelhos: PORTEL, VIDIGUEIRA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	2333,71	5997,7	719,28	140,79

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	8664,53	1789,02
Agrícola	Floresta	5387,55	134,69
Agrícola	Pecuária	8331,99	3399,58

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Outro		1	0,0005
Agrícola	Pecuária		0,00098

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Monte da Ribeira - Marcelar (Vidigueira)	16	650000	Não	
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	182250		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1			
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3			
Outra: Altura < 2 m	26			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
452,96	0,0015	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

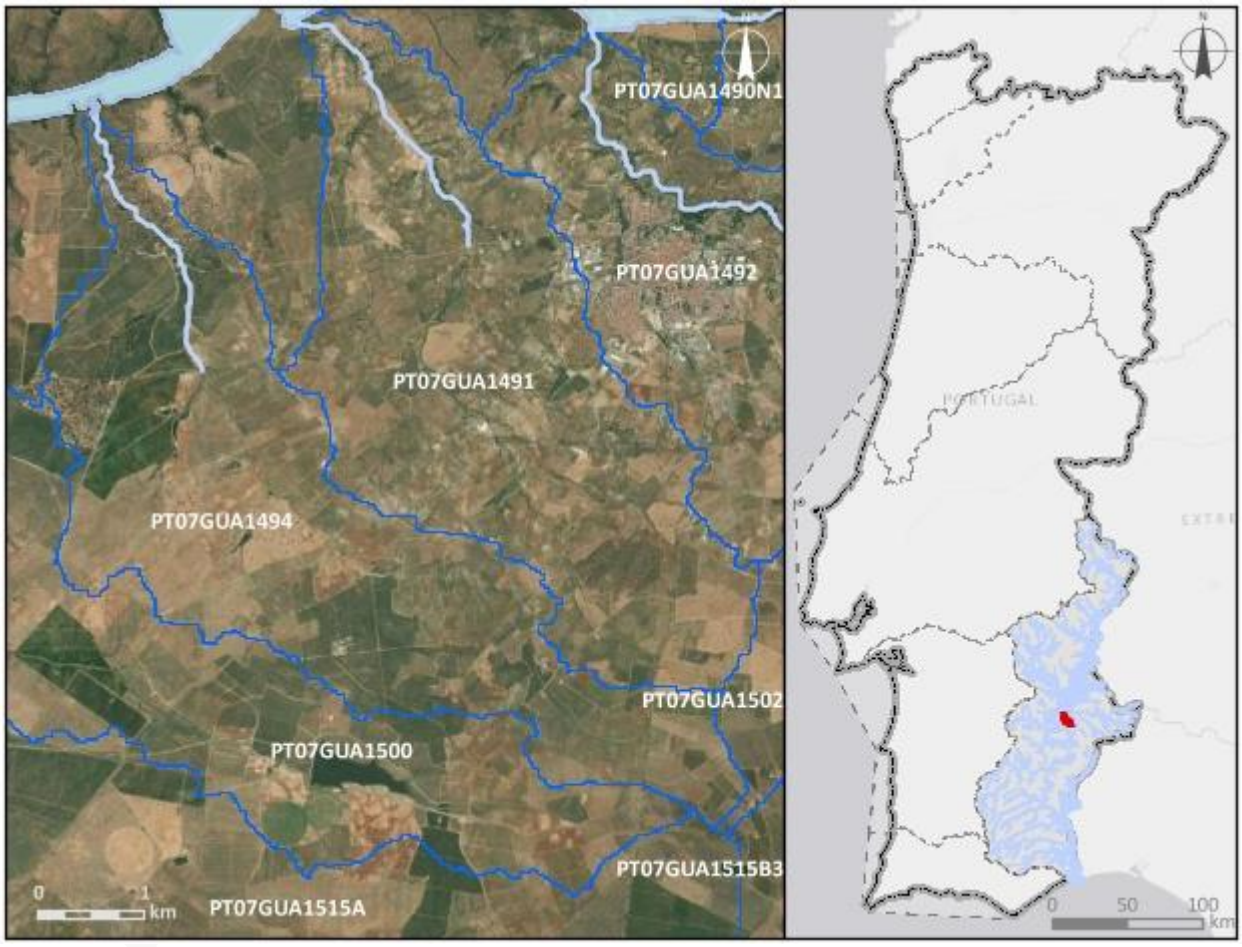
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1494	***Nome:*** **Barranco do Vale do Carvão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,987
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,08



Enquadramento territorial
Concelhos: MOURA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		4330,98		604,09	
Agrícola	Floresta		47,37		1,18	
Agrícola	Pecuária		1351,91		475,27	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00018

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Nitratos; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
85,15	0,00018	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

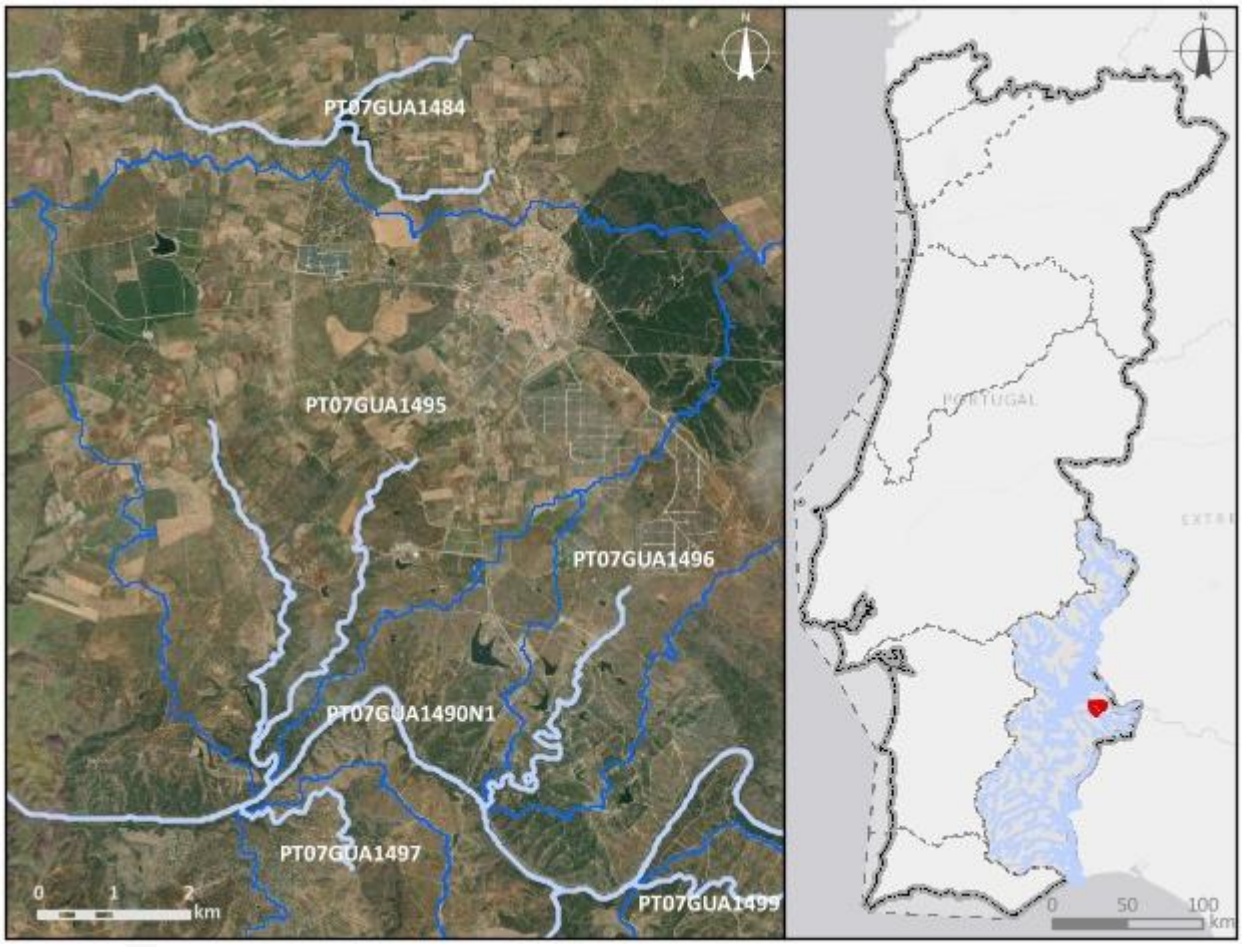
Observações

PROJETO PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1495	***Nome:*** **Barranco do Valtamujo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 12,659
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 44,6



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	829,26	1387,4	28	7,16
Urbano	ETAR Urbana	1	1319,86	6054,54	1750,37	2898,08

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	11555,86	1952,99
Agrícola	Floresta	1620,19	40,5
Agrícola	Pecuária	17525,35	7101,61

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Agricultura		0,33
Agrícola	Pecuária		0,0019

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	229950		
RPB: Altura >= 2 m	2			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	50800		
Outra: Altura < 2 m	16			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
295,34	0,33	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Indústria
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

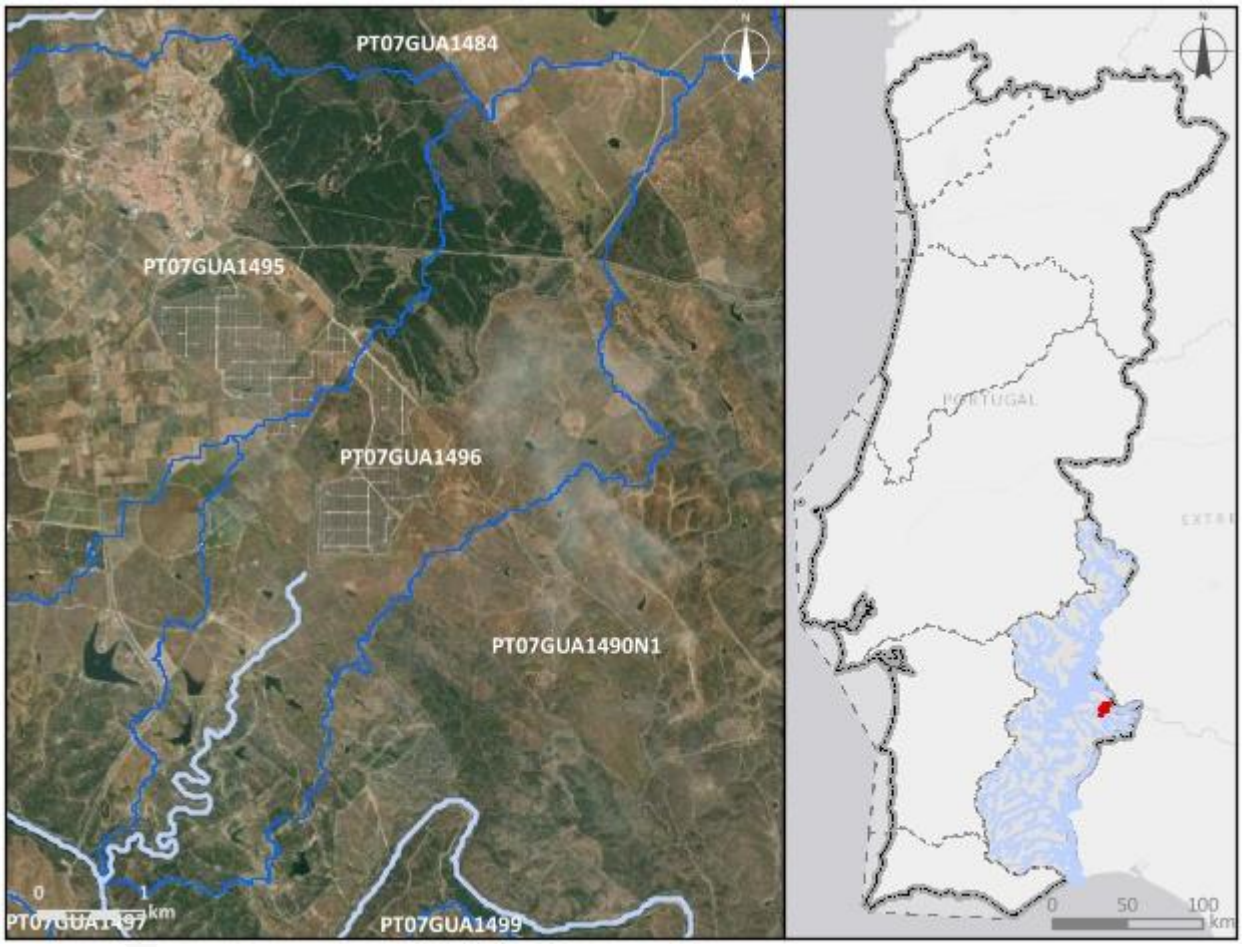
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1496**	***Nome:* Barranco do Escaravelho**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,323
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,44



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA, MOURÃO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	2283,91	555,67
Agrícola	Floresta	1541,67	38,54
Agrícola	Pecuária	5769,7	2194,47

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00062

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	10000		
RPB: Altura >= 2 m	3			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	10900		
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
121,36	0,00062	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

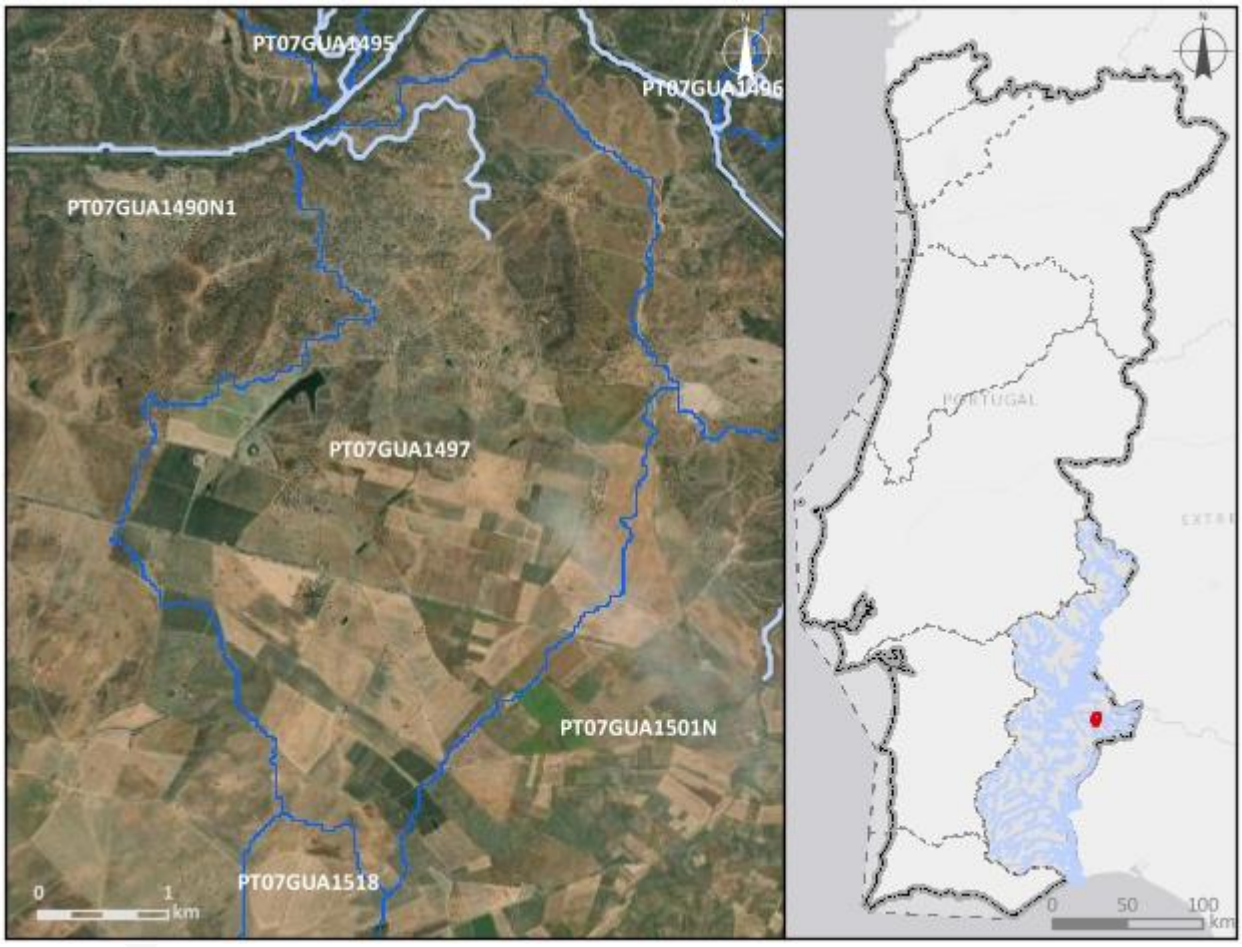
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1497	***Nome:*** **Barranco do Vale de Vinagre**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,315
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,28



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5748,15	1072,41
Agrícola	Floresta	81,9	2,05
Agrícola	Pecuária	9661,6	3762,39

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,057
Agrícola	Pecuária		0,0013

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	4500		
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
110,92	0,058	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

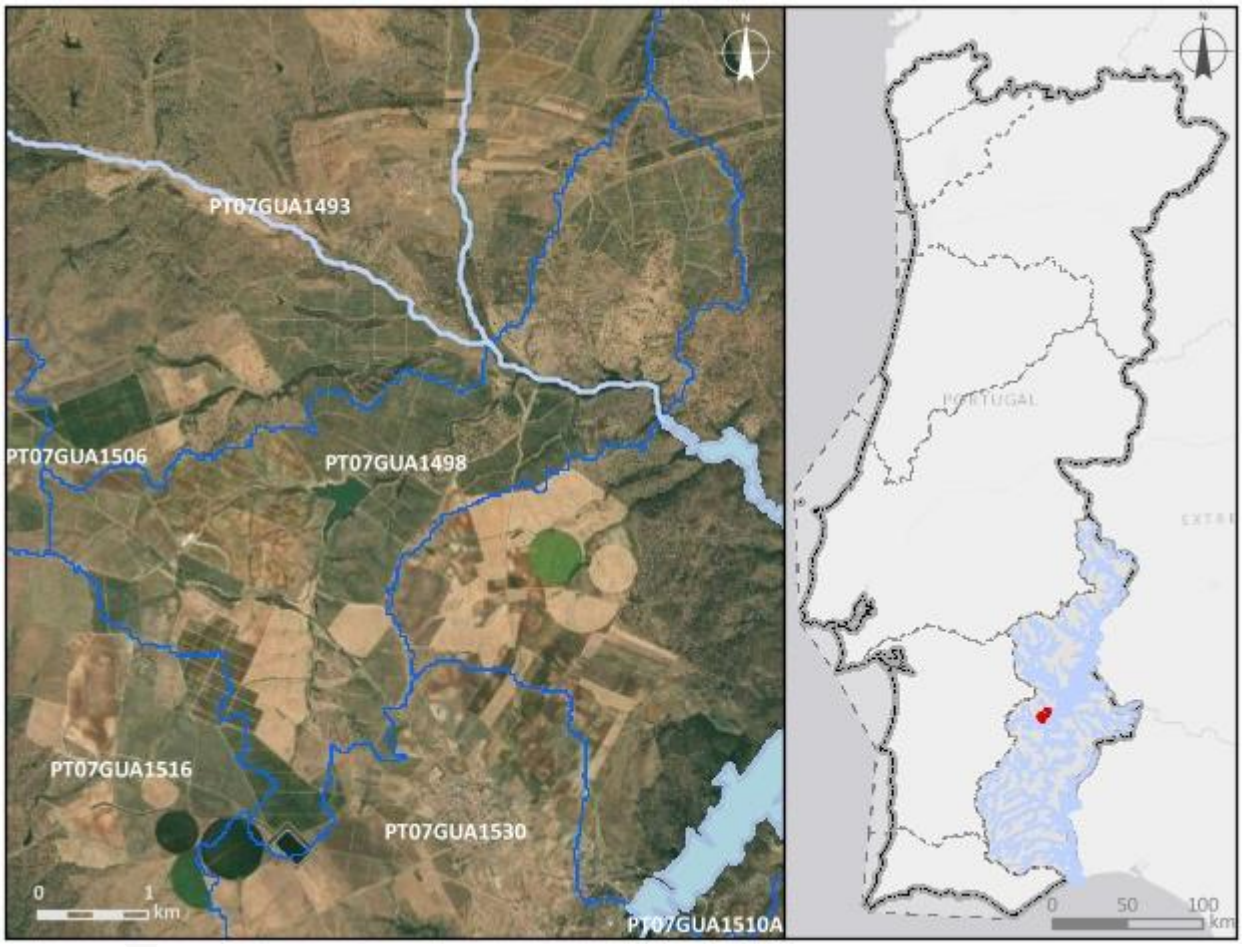
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1498**	***Nome:* Ribeira de Marmelar**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 2,097
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 13,54



Enquadramento territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	21,63	151,31	10,68	7,51

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4273,81	682,32
Agrícola	Floresta	113,56	2,84
Agrícola	Pecuária	5566,61	2169,74

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00075

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	679363		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
99,12	0,00075	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	*Ecológico* Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	*Ecológico* Razoável	Agrícola

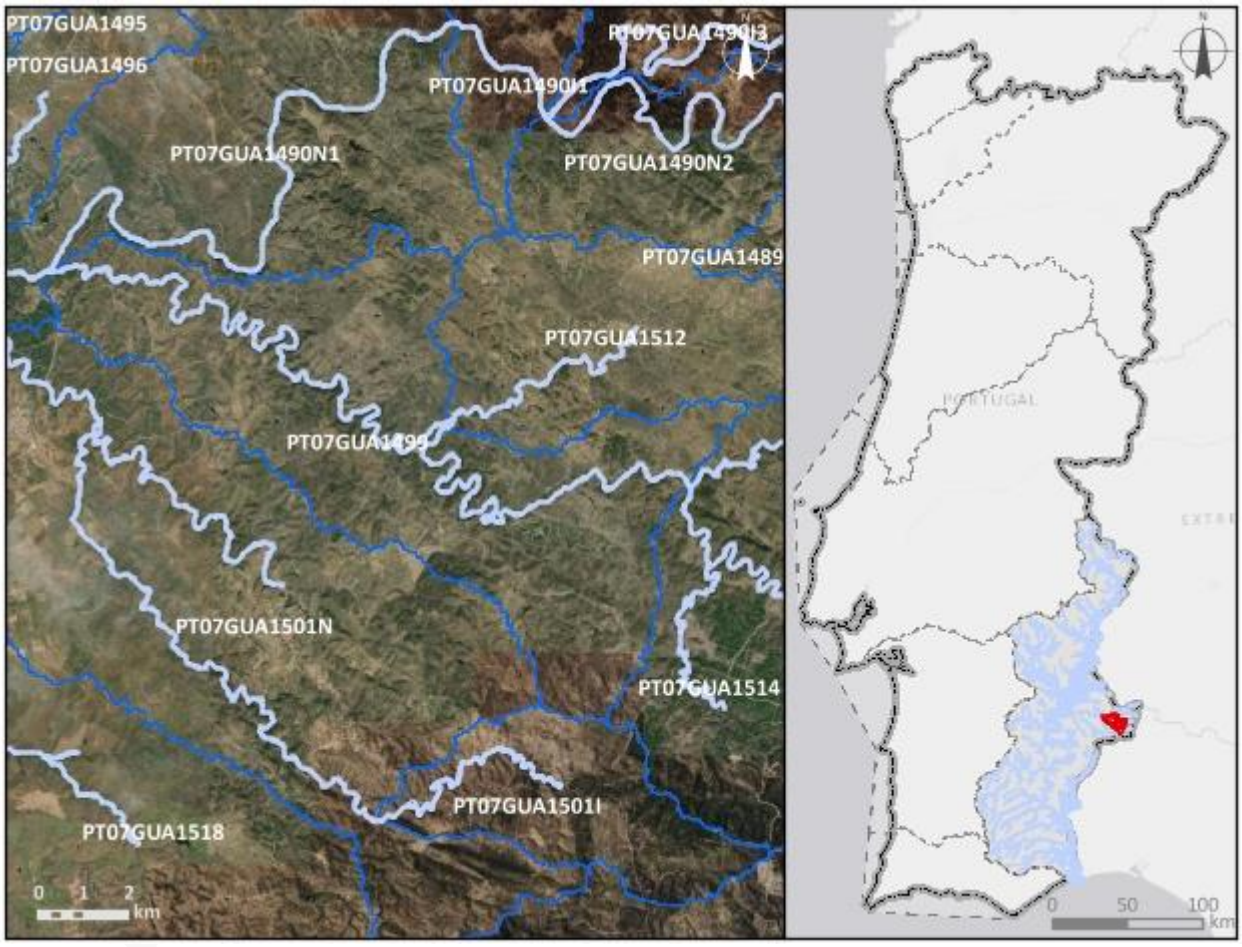
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1499	***Nome:*** **Ribeira do Murtigão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 33,848
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 63,38



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS, MOURA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	6143,23	1230,32
Agrícola	Floresta	8860,44	221,51
Agrícola	Pecuária	19104,87	7146,89

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0023

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	10000		
Outra: Altura < 2 m	10			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
580,35	0,0023	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

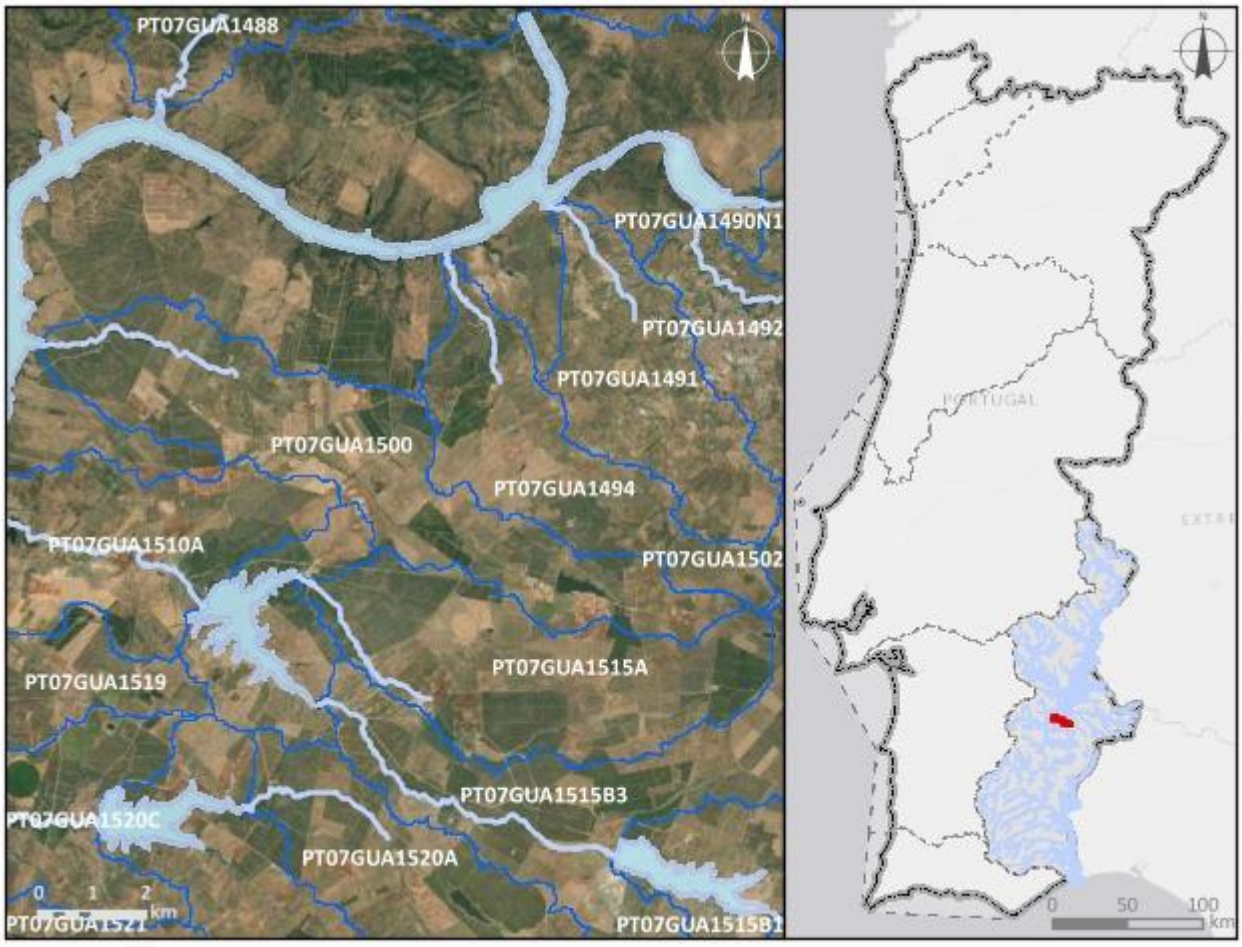
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1500	***Nome:*** **Ribeira Vale de Cervas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,491
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 23,65



Enquadramento territorial
Concelhos: MOURA, SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		7030,39		960,93	
Agrícola	Floresta		58,48		1,46	
Agrícola	Pecuária		3108,37		1265,87	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00032

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Caliços		840000	Não	Estabelecido e libertado

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 3					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
3	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
173,85	0,00032	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

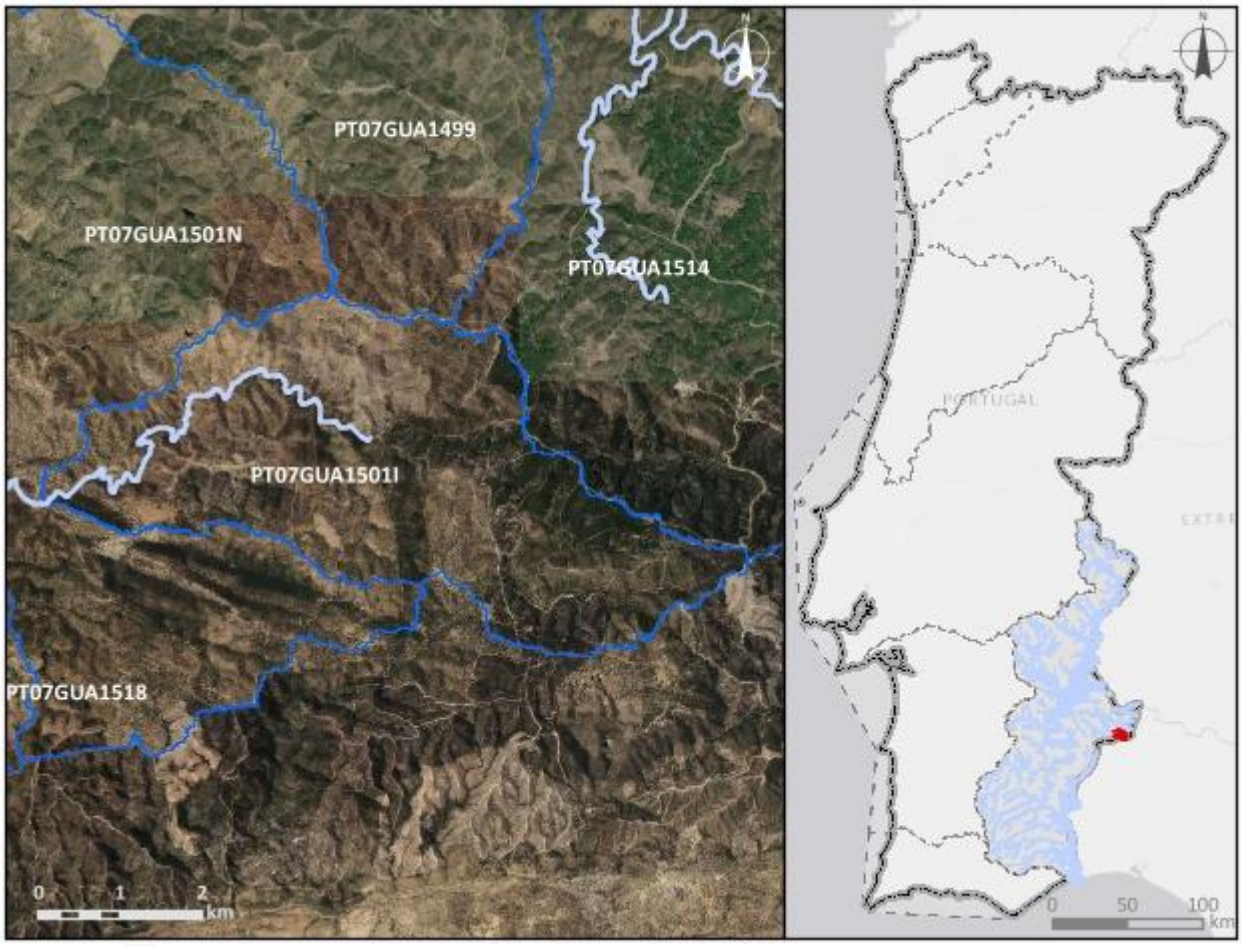
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1501I**	***Nome:* Ribeira de Safareja**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,737
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000141200	***Área da bacia (km²):*** 18,95



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	325,79	86,5
Agrícola	Floresta	1790,65	44,77
Agrícola	Pecuária	2751,95	963,99

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00037

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
224,57	0,00037	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

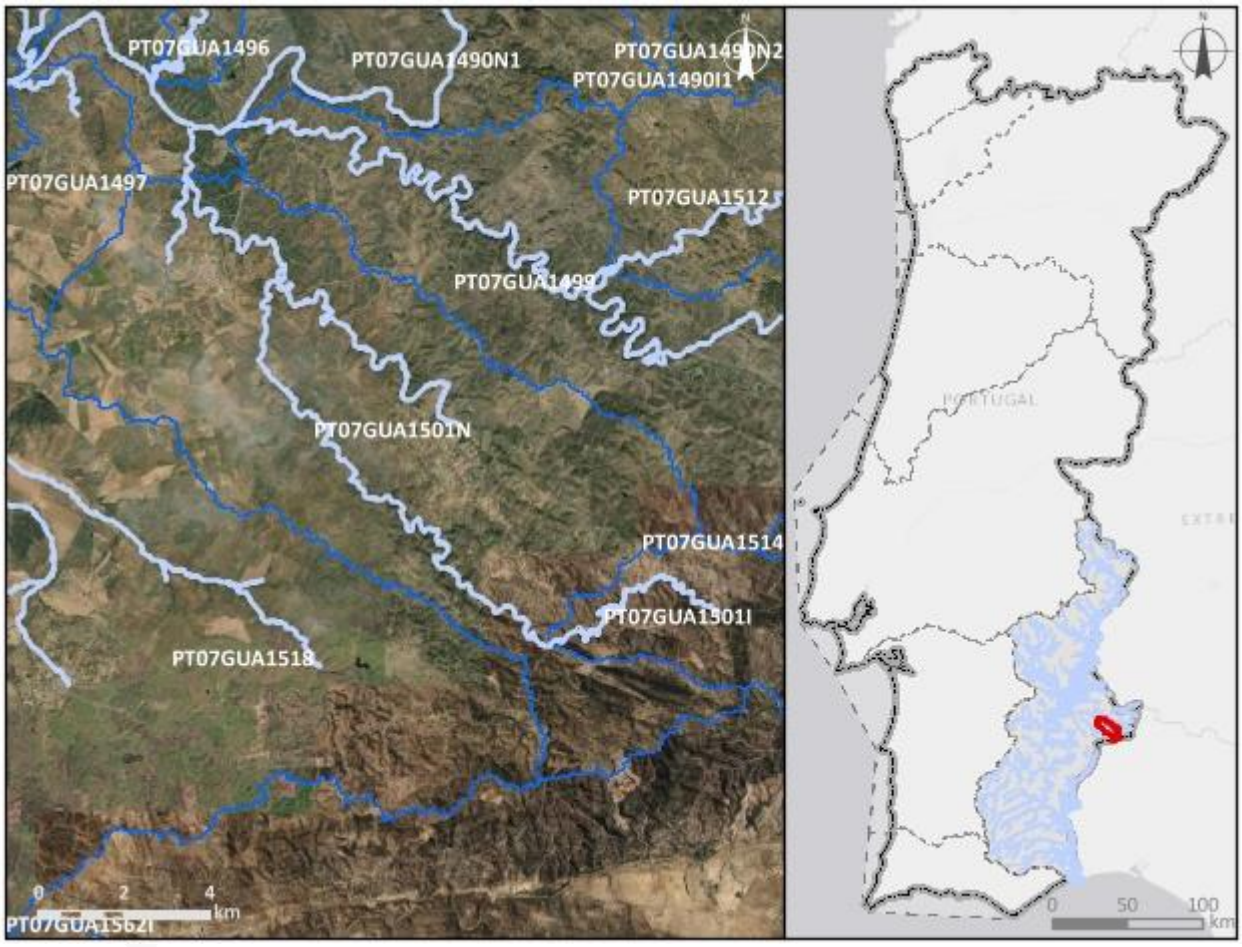
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1501N	***Nome:* Ribeira de Safara**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 34,289
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 96,64



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	3	1830,1	8109,91	1453,25	3923,37

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	21845,87	3950,53
Agrícola	Floresta	5567,84	139,2
Agrícola	Pecuária	60384,06	25317,78

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0079

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	21800		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	16320		
Outra: Altura < 2 m	13			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
858,08	0,0079	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

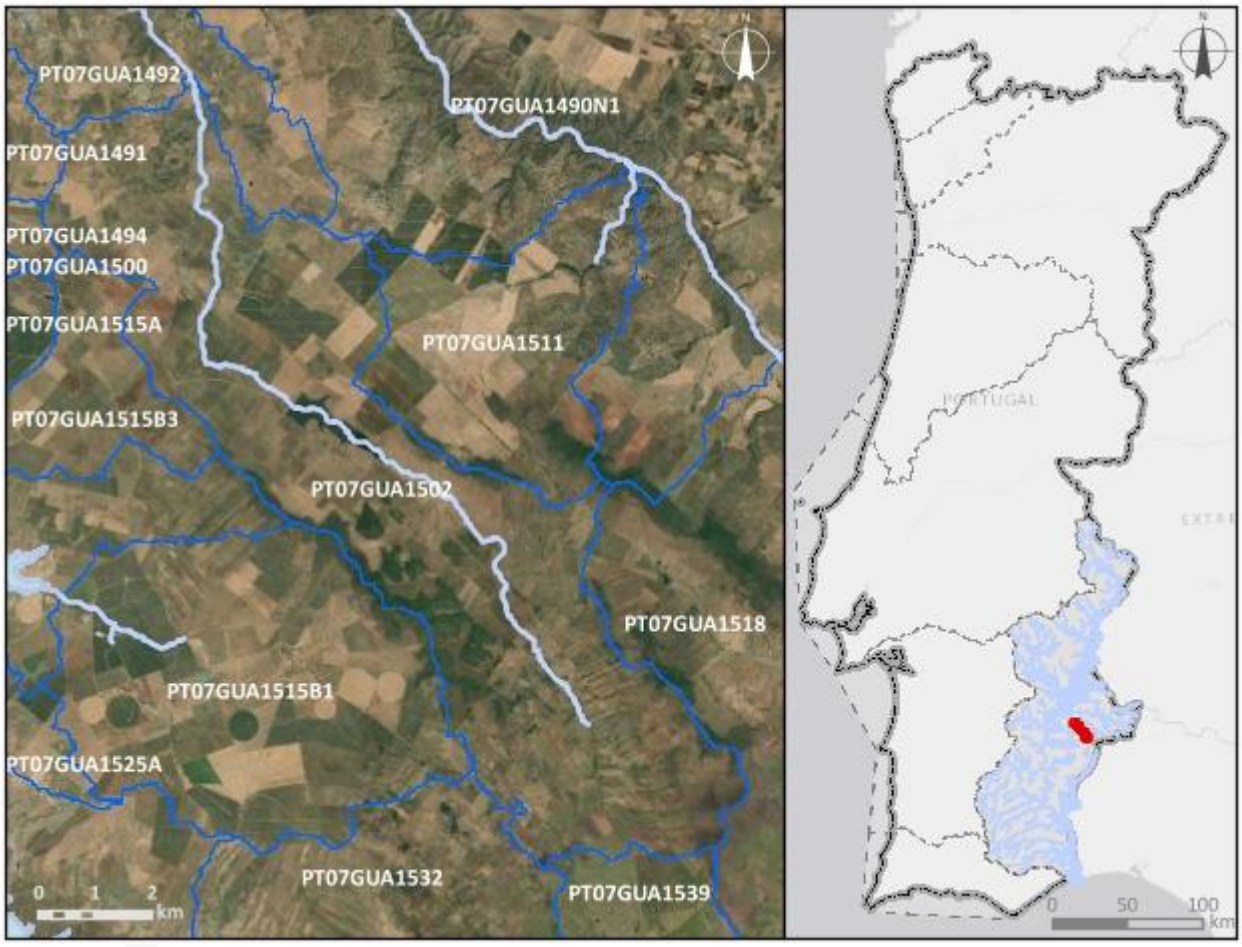
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1502**	***Nome:* Ribeira de Brenhas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 16,876
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 53,05



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	27000	54000	540	108

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	14165,33	2005,06
Agrícola	Floresta	1259,74	31,49
Agrícola	Pecuária	16173,96	5952,98

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0017

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Furta Galinhas	19	3750000	Não	Estabelecido e libertado

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	3900		

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 3		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
3	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitratos; SST
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
406,04	0,0017	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Indústria
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

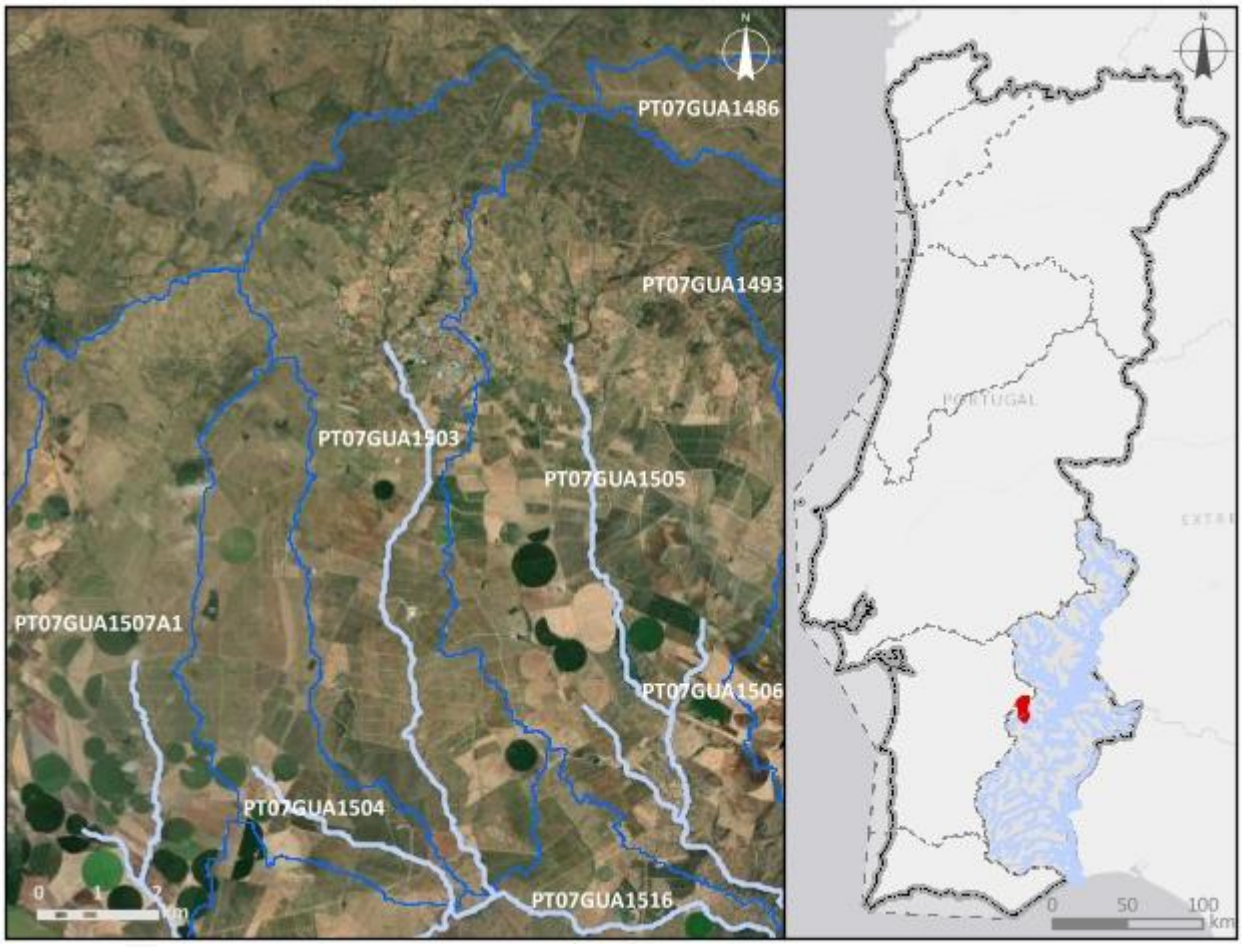
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1503**	***Nome:* Ribeiro do Freixo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 11,494
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 38,69



Enquadramento territorial
Concelhos: VIDIGUEIRA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	3	11126,52	18595,73	283,91	60,18
Outro		1	2949,51	8361,42	1188,36	251,79
Urbano	ETAR Urbana	1	385,33	13048,6	3042,18	4606,41

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	8540,8	1309,16
Agrícola	Floresta	1619,81	40,5
Agrícola	Pecuária	5495,25	2168,45

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00041

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	20000		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	39500		
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido; Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Chumbo dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
332,42	0,00041	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	QUIM - Poluição Química	*Químico* Insuficiente	Indústria
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	*Ecológico* Medíocre	Urbano

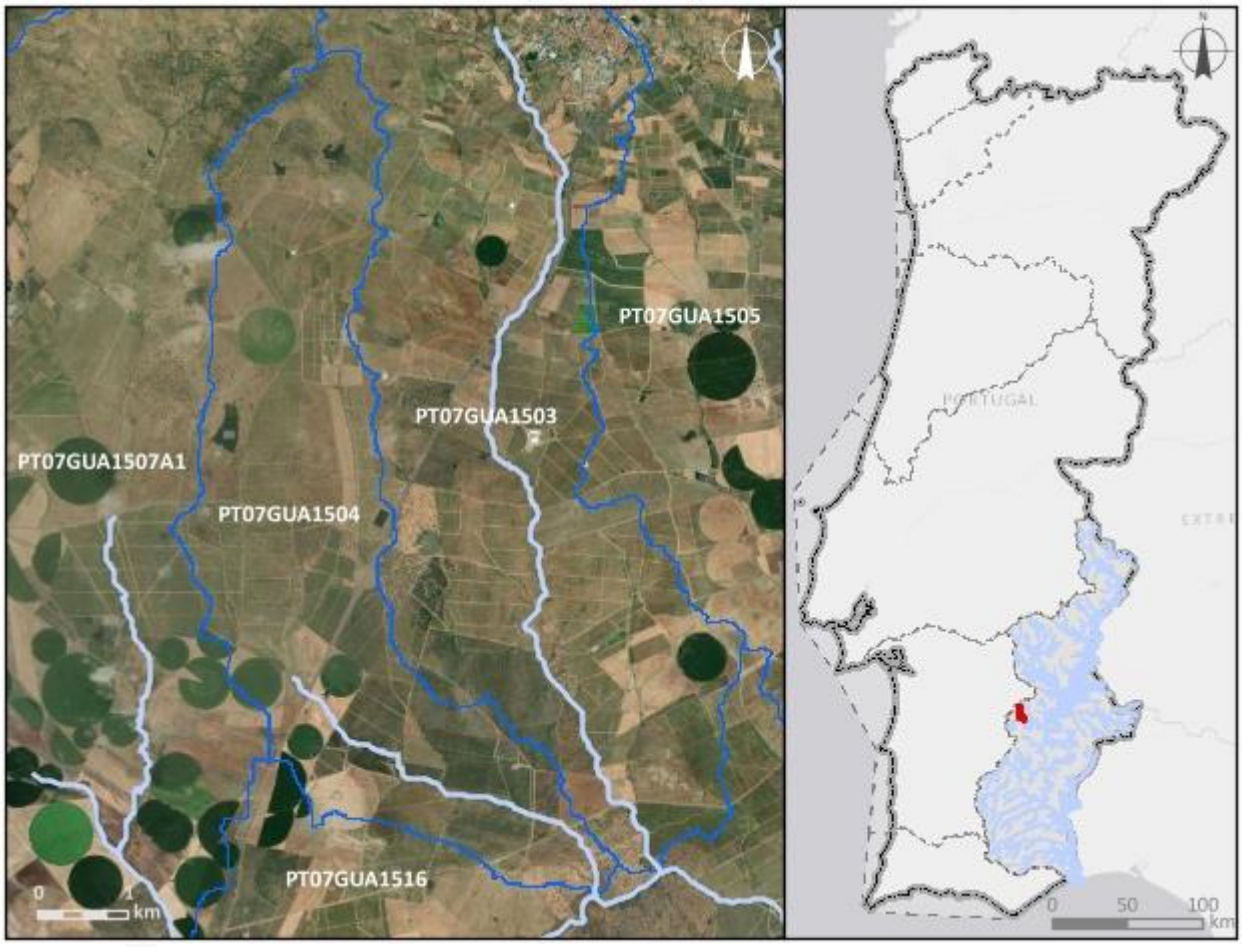
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1504	***Nome:*** **Barranco do Cabaço**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,804
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 17,41



Enquadramento territorial
Concelhos: CUBA, VIDIGUEIRA, BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	3137,04	6274,08	104,57	52,28

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5560,95	936,45
Agrícola	Floresta	284,22	7,11
Agrícola	Pecuária	9829,16	3969,33

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,001

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Medíocre	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
152,26	0,001	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Indústria

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

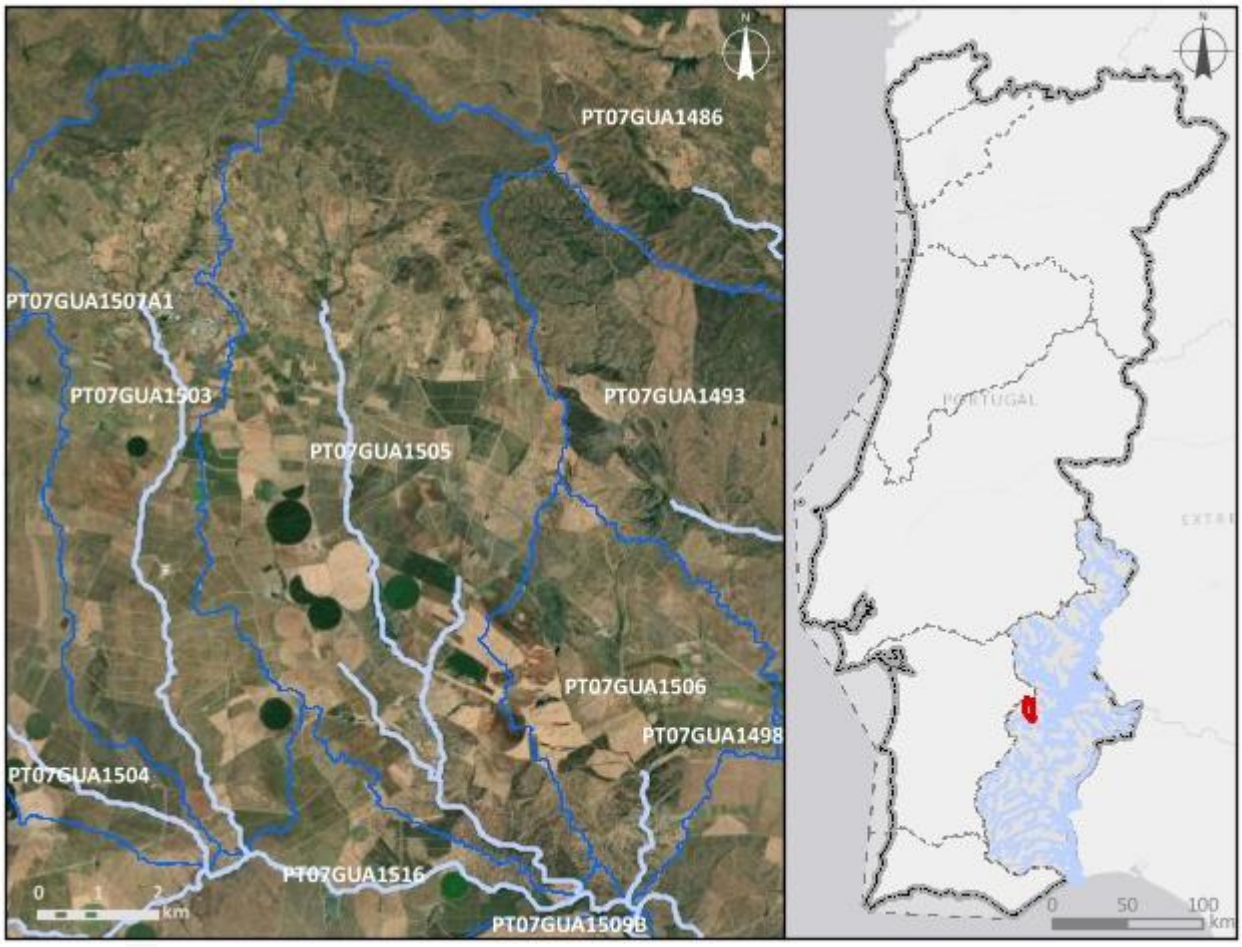
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1505**	***Nome:* Ribeira de Selmes**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 18,512
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 59,55



Enquadramento territorial
Concelhos: VIDIGUEIRA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	20,08	45,63	3,65	0,73
Outro		1	2844	5688	402,9	71,1
Urbano	ETAR Urbana	4	4433,84	11470,82	1530,31	5640,37

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	15671,56	2584,28
Agrícola	Floresta	2669,67	66,74
Agrícola	Pecuária	23859,49	8900,57

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0028

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	4			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	15000		
Outra: Altura < 2 m	26			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macrófitos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
492,65	0,0028	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

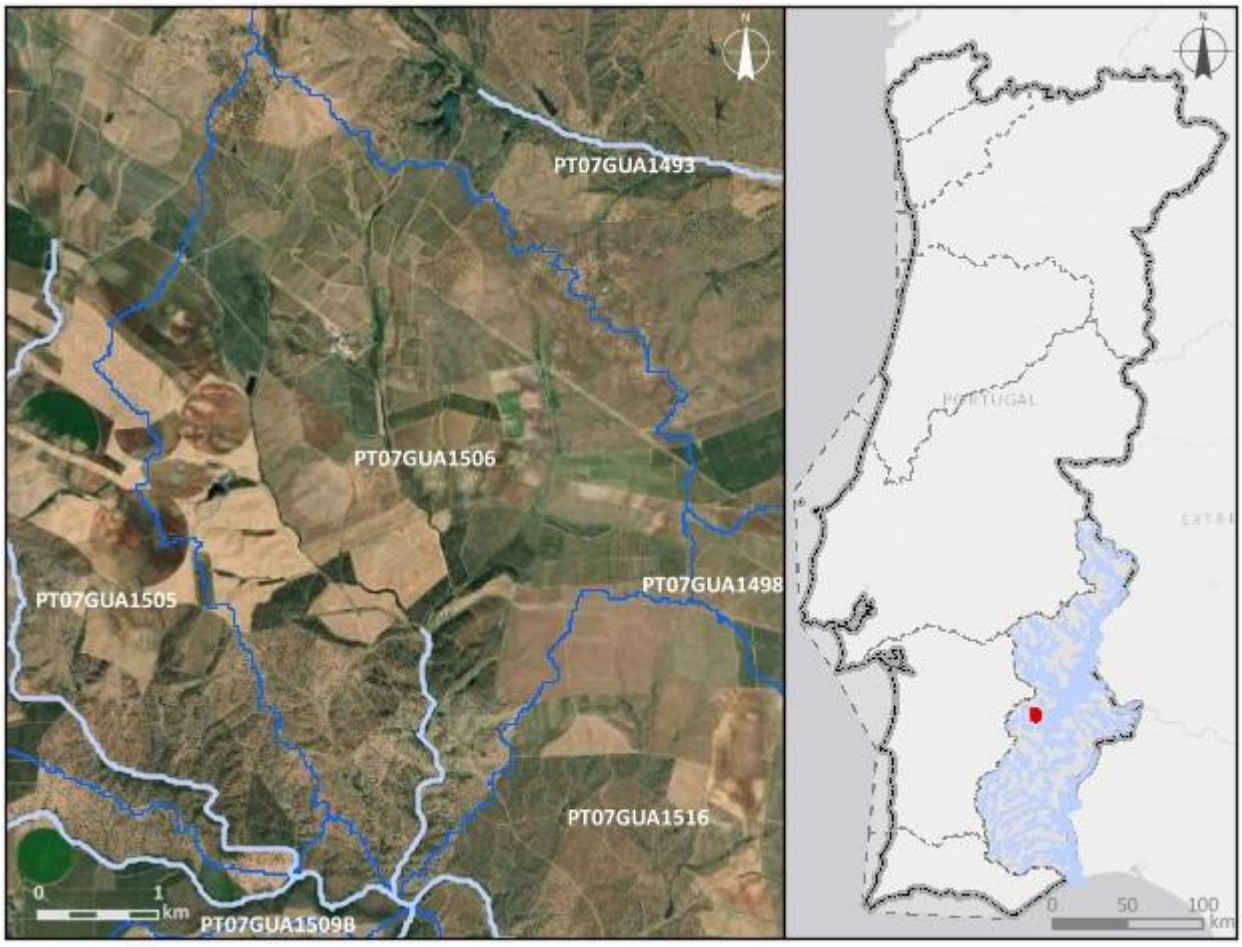
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1506**	***Nome:* Barranco da Cabrita**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,75
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,05



Enquadramento territorial
Concelhos: VIDIGUEIRA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	0	0	0	0

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5953,26	1116,74
Agrícola	Floresta	430,53	10,76
Agrícola	Pecuária	16223,04	6787,32

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Outro		1	0,0091
Agrícola	Pecuária		0,0022

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	50000		
Outra: Altura < 2 m	12			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
154,73	0,011	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

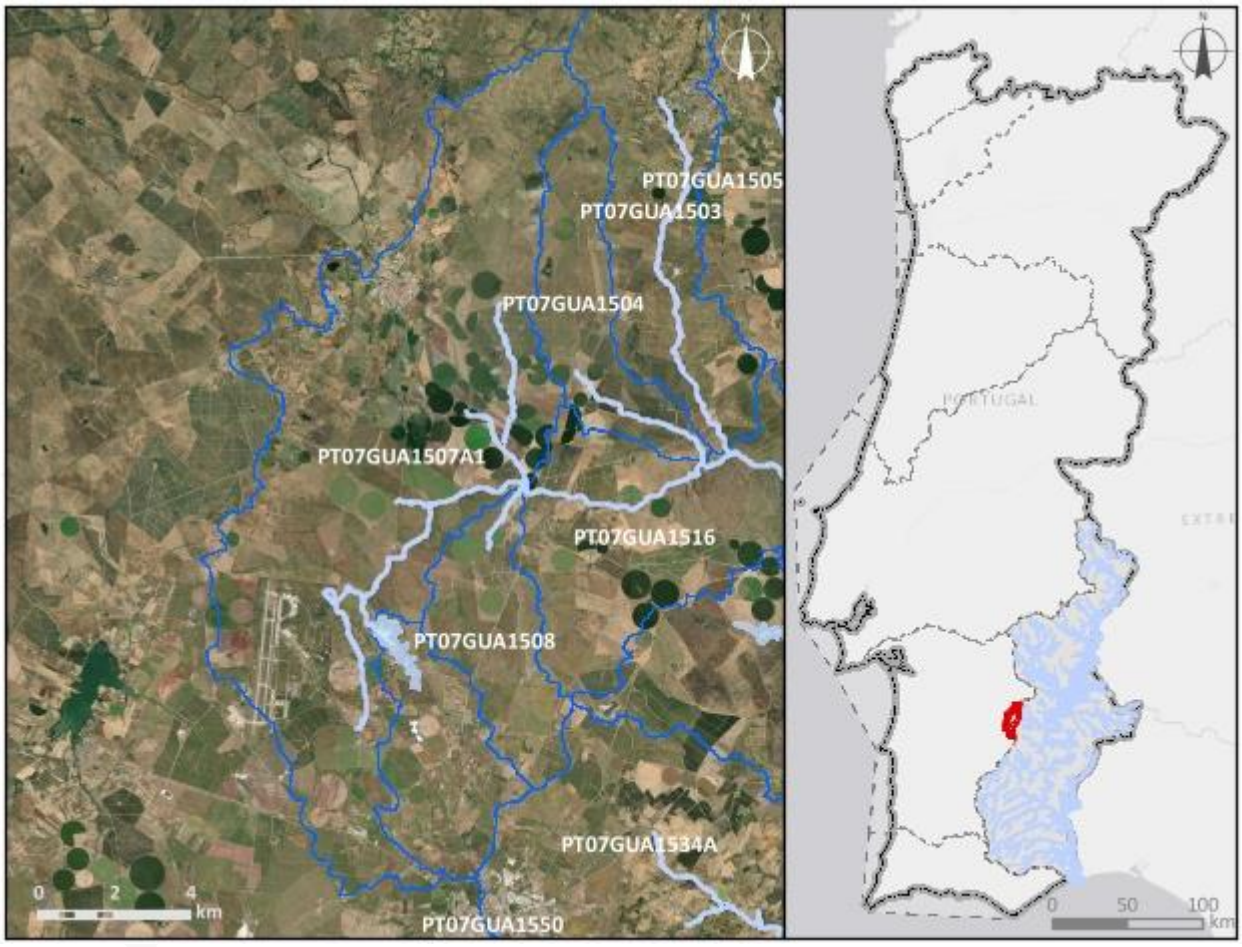
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1507A1**	***Nome:* Ribeira de Barreiros**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 21,599
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 100,33



Enquadramento territorial

Concelhos: CUBA, VIDIGUEIRA, BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Cuba

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	11,45	55,62	11,8	6,33
Outro		1	1337,24	4924,38	1701,86	279,48
Urbano	ETAR Urbana	2	2524,9	10438,35	3245,47	5162,71

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	36053,34	7327,99
Agrícola	Floresta	480,72	12,02
Agrícola	Pecuária	154437,1	61583,38

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,013

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura >= 2 m	3			
Outra: Altura < 2 m	8			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m^3)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 4					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
4	1	0	0	0	0	4

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macrófitos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Razoável	Linurão
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
		Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Cuba		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
869,93	0,013	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

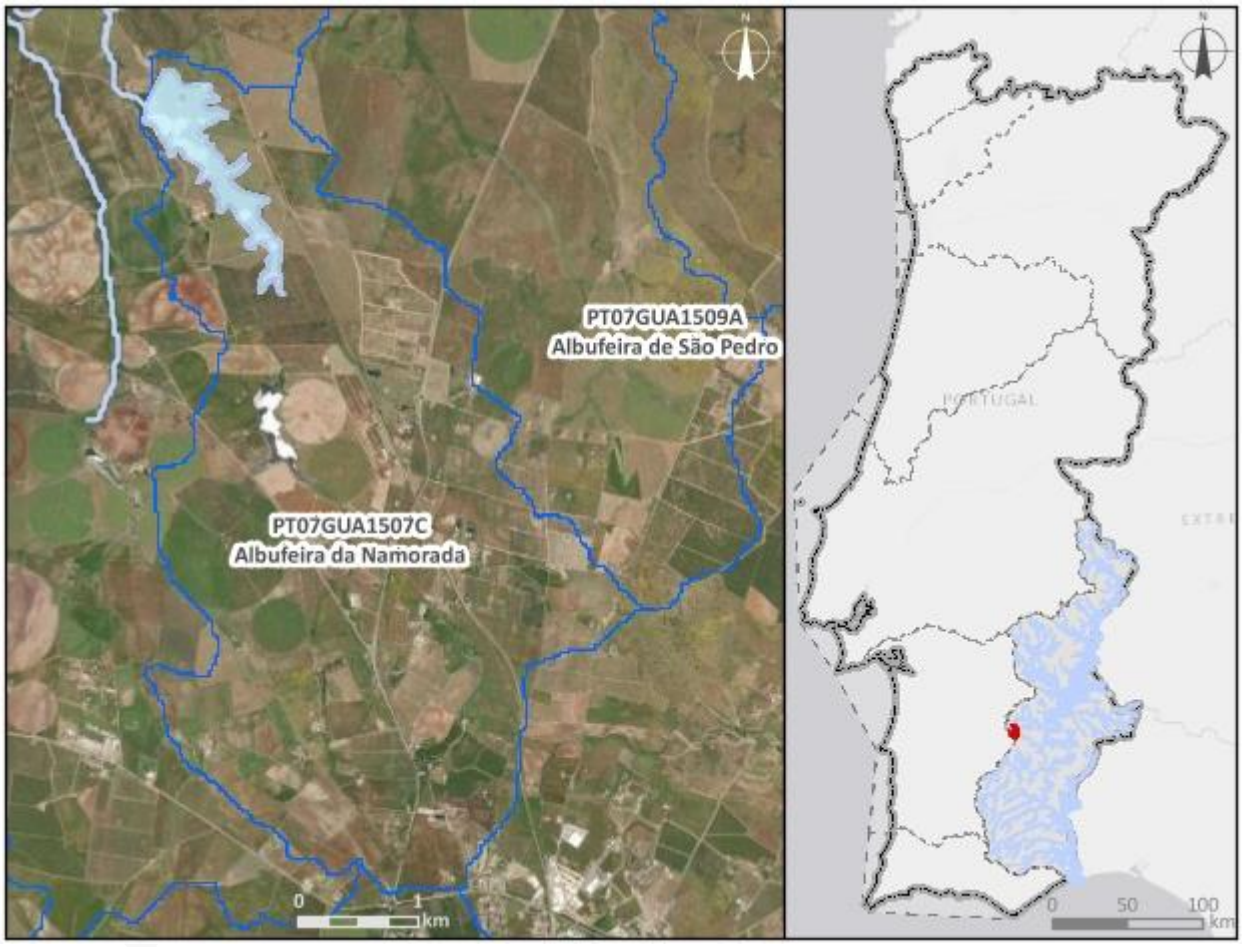
Observações
Agregação da PT06SAD1507A e PT06SAD1507B e fica Natural,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1507C***	***Nome:*** **Albufeira da Namorada**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,53
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,54



Enquadramento territorial

Concelhos: BEJA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	2	176,95	541,18	178,07	20,25

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	6196,09	1328,32
Agrícola	Floresta	131,87	3,3
Agrícola	Pecuária	23903,88	11797,62

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0012

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas

Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)

Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm^3)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Namorada	15	1543000	Não	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	5			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
157,72	0,0012	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

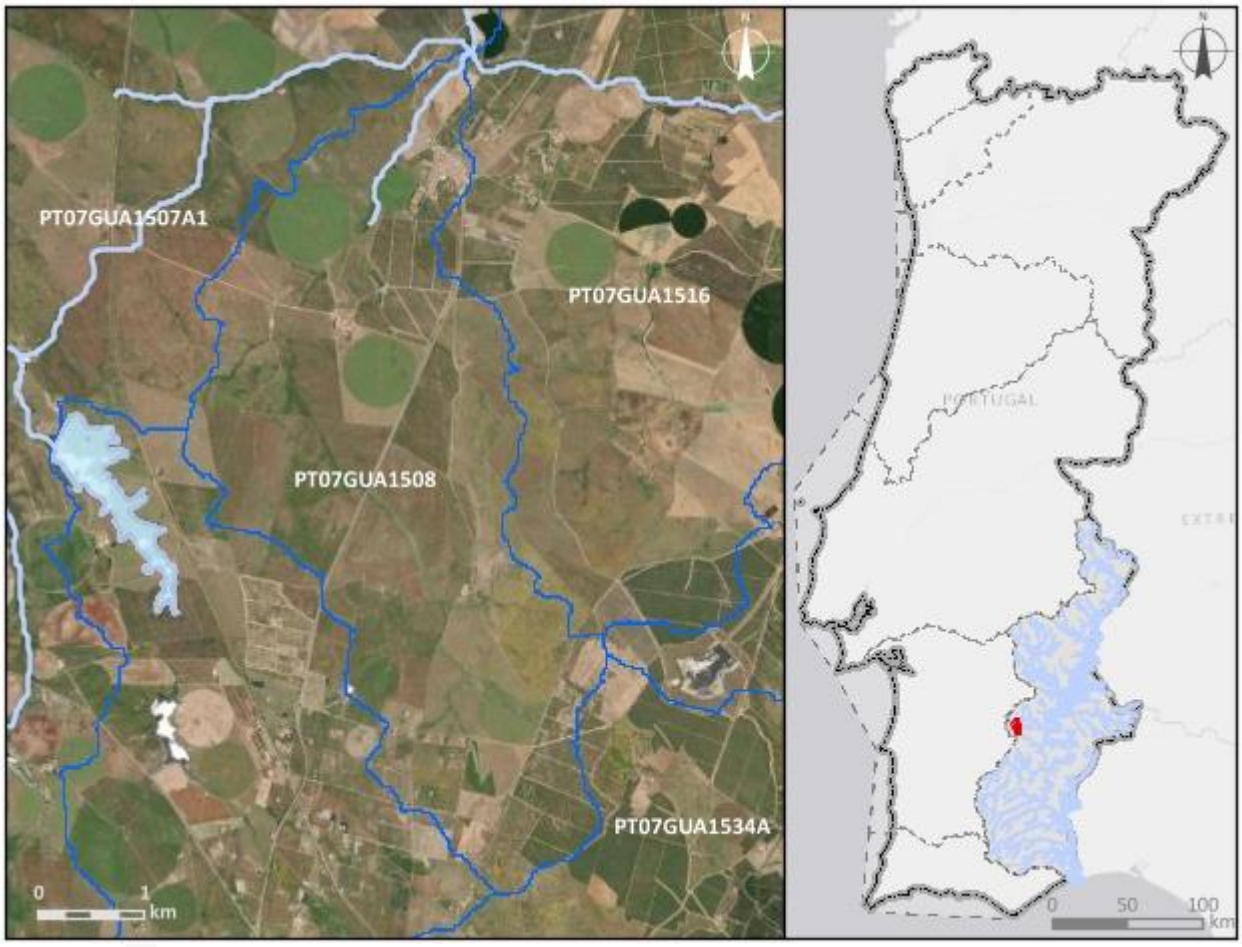
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1508	***Nome:* Ribeira do Mata Frades**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,154
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,95



Enquadramento territorial

Concelhos: BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Cuba

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	5305,53	1346,77
Agrícola	Floresta	0,0017	4,3E-5
Agrícola	Pecuária	39079,02	14826,56

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0046

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Cuba		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
145,17	0,0046	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

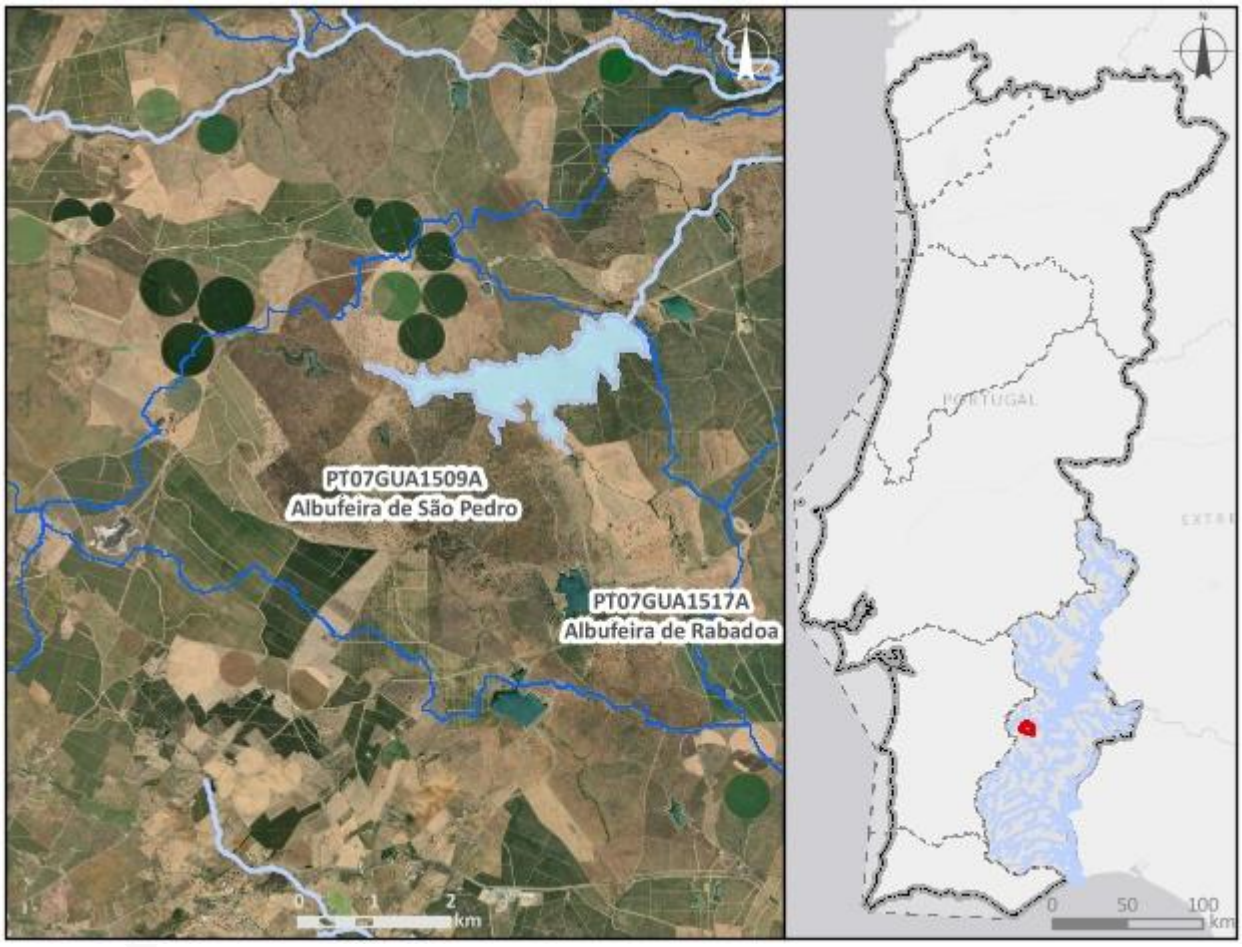
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1509A**	***Nome:* Albufeira de São Pedro**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 1,84
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 34,14



Enquadramento territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA, BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		10481,9		1921,07	
Agrícola	Floresta		329,84		8,25	
Agrícola	Pecuária		23521,85		8662,42	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,2
Agrícola	Pecuária		0,0022

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Amendoeira	24	1000000	Não	Não estabelecido

Pressões hidromorfológicas				
São Pedro	24	10830000	Não	Estabelecido e libertado

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	538300		
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	4			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		

***Estações de* monitorização**						
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Cianeto
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
			Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
294,01	0,2	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição Química	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

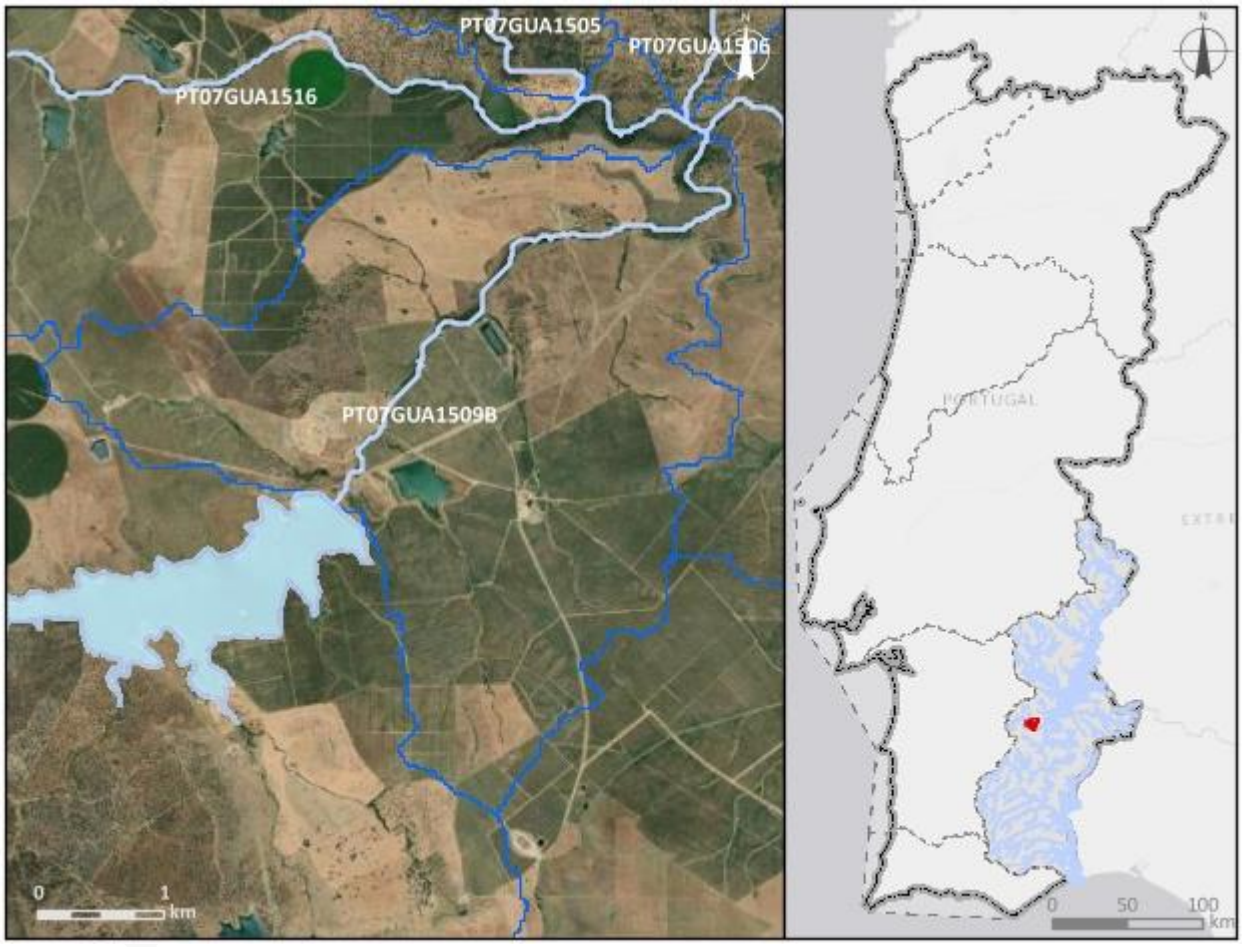
Observações
Nova MA Albufeira de São Pedro, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1509B	***Nome:* Ribeira de São Pedro (HMWB - Jusante B, São Pedro)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,705
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,01



Enquadramento territorial
Concelhos: VIDIGUEIRA, BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3500,19	814,96
Agrícola	Floresta	134,58	3,36
Agrícola	Pecuária	2787,98	1140,05

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00099

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Razoável	Cianeto
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
		Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
126,76	0,00099	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

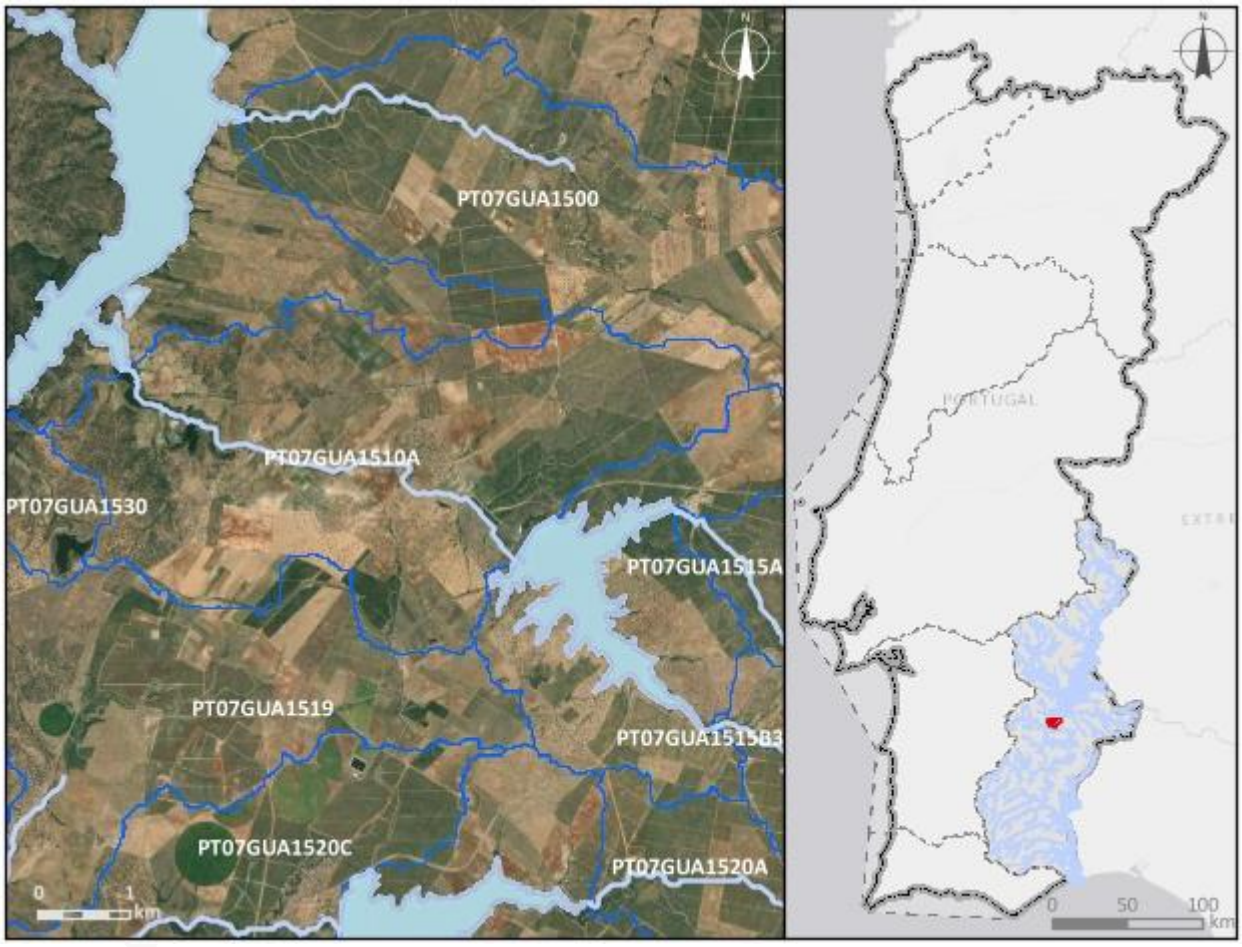
Observações
Nova MA Albufeira de São Pedro,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1510A	***Nome:* Barranco das Amoreiras (HMWB - Jusante B, Amoreira)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 5,983
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 17,39



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5107,95	785,04
Agrícola	Floresta	288,93	7,22
Agrícola	Pecuária	356,03	156,39

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		3,9E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	240		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Cianeto
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
139,55	3,9E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

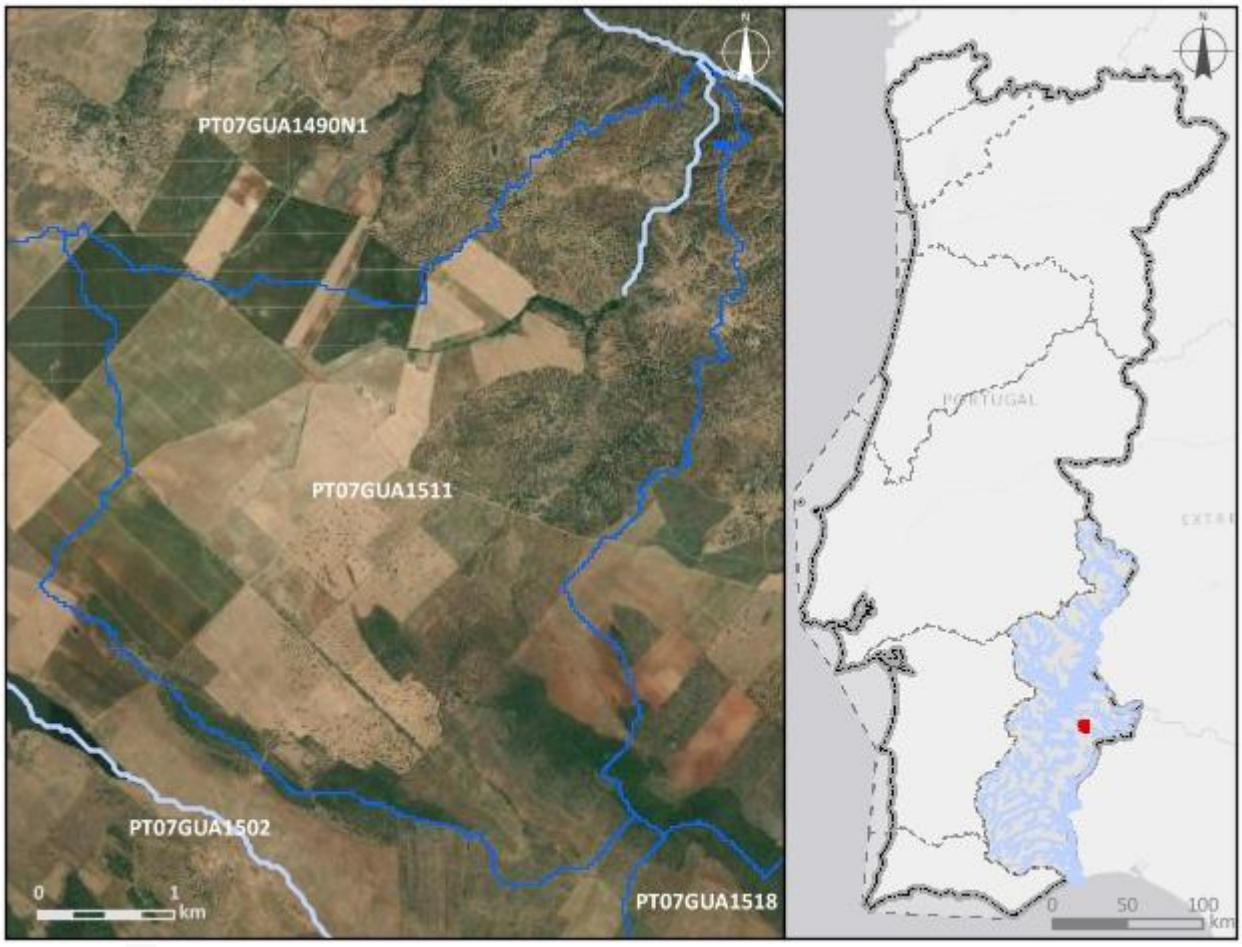
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1511	***Nome:*** **Barranco dos Carpinteiros**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,237
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 17,29



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6267,67	1076,97
Agrícola	Floresta	231,11	5,78
Agrícola	Pecuária	10307,56	3624,02

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0013

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	15000		
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

Estações de monitorização			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
PTZPE0045	Zonas designadas	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
152,4	0,0013	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

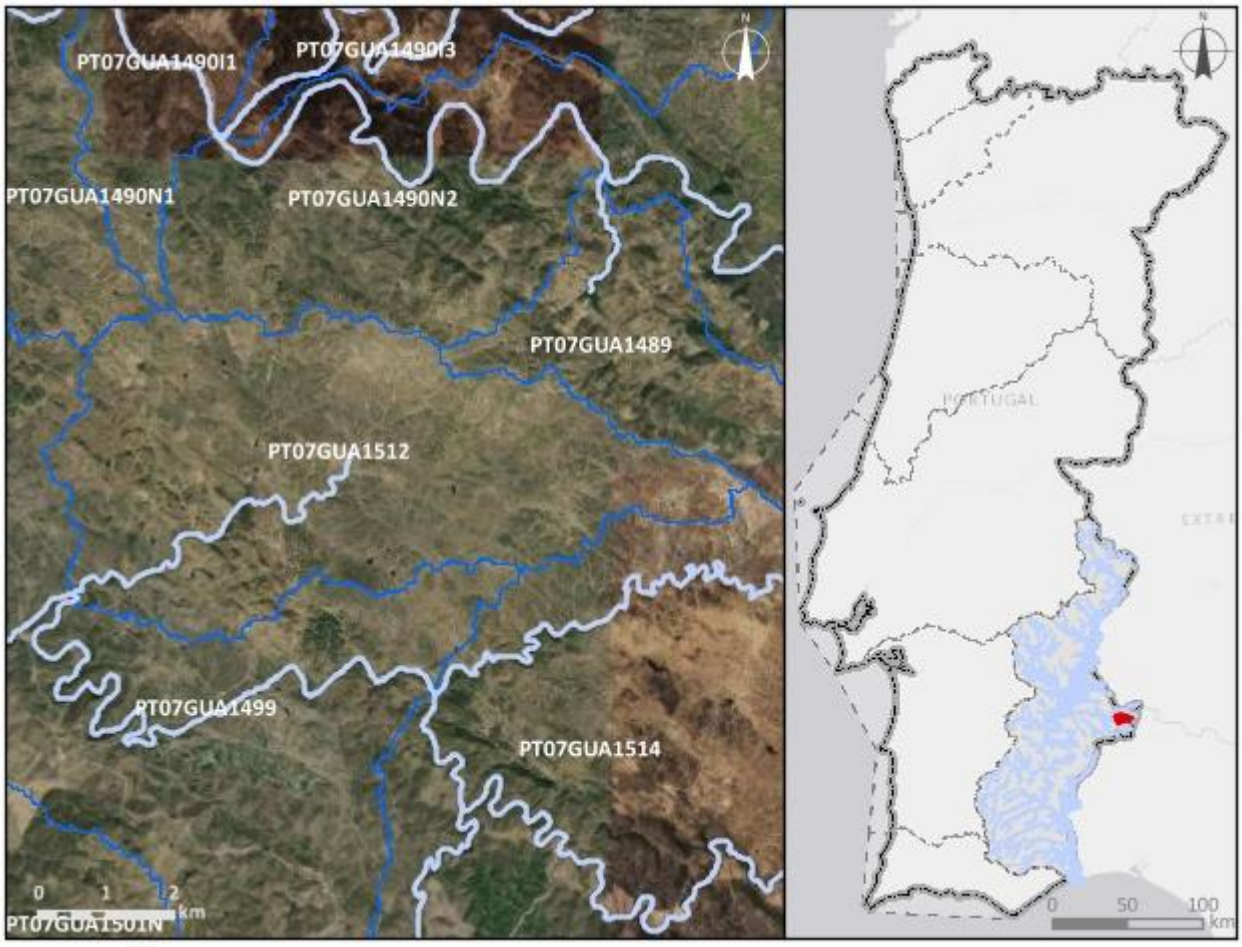
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1512**	***Nome:* Ribeira da Mina de Aparis**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,92
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 31,27



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	8794,98	1821,42
Agrícola	Floresta	997,72	24,94
Agrícola	Pecuária	44943,05	17204,48

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0058

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	40300		
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
248,51	0,0058	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

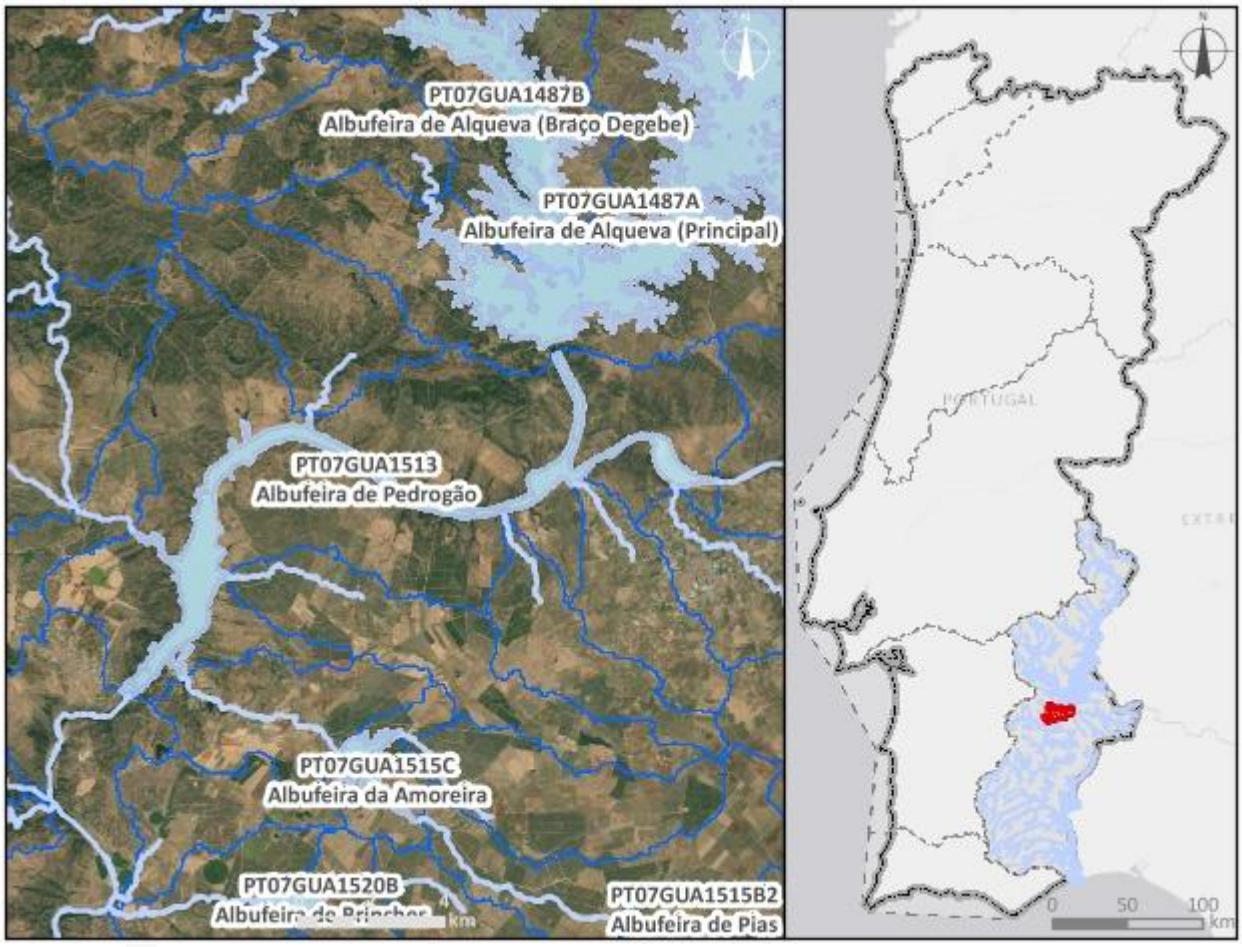
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1513**	***Nome:* Albufeira de Pedrogão**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Curso Principal	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 10,33
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 106,92



Enquadramento territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA, MOURA, SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	900	1500	28,2	7,2

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	21166,15	3903,03
Agrícola	Floresta	5789,31	144,73
Agrícola	Pecuária	47613,35	18025,65

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Energia	Hidroelétrica	1	309,63
Outro		1	2,0E-5
Agrícola	Agricultura		175,66
Agrícola	Pecuária		0,006

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Pedrogão	49	106000000	Sim	Estabelecido e libertado

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	3			
Outra: Altura < 2 m	31			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 4					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
4	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
820,83	485,3	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Medíocre	Agrícola
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	*Ecológico* Medíocre	Indústria

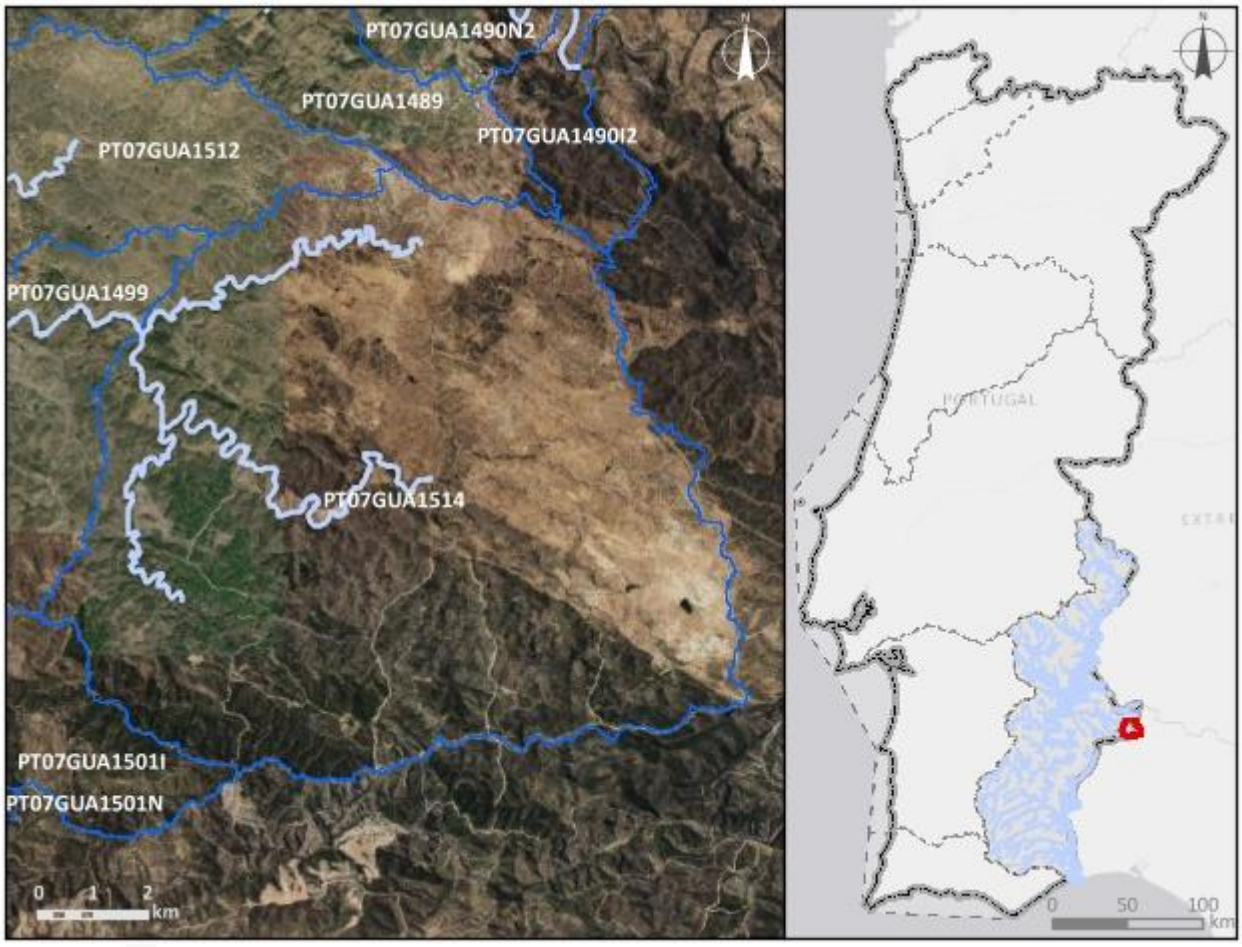
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1514**	***Nome:* Ribeira do Arroio**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 30,41
Internacional: Transfronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: Sem correspondência	***Área da bacia (km²):*** 102,91



Enquadramento territorial

Concelhos: BARRANCOS, MOURA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	6409,61	1280,83
Agrícola	Floresta	7974,23	199,36
Agrícola	Pecuária	11304,78	4478,71

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0012

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	15750		
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Renaturalização				
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1236,02	0,0012	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

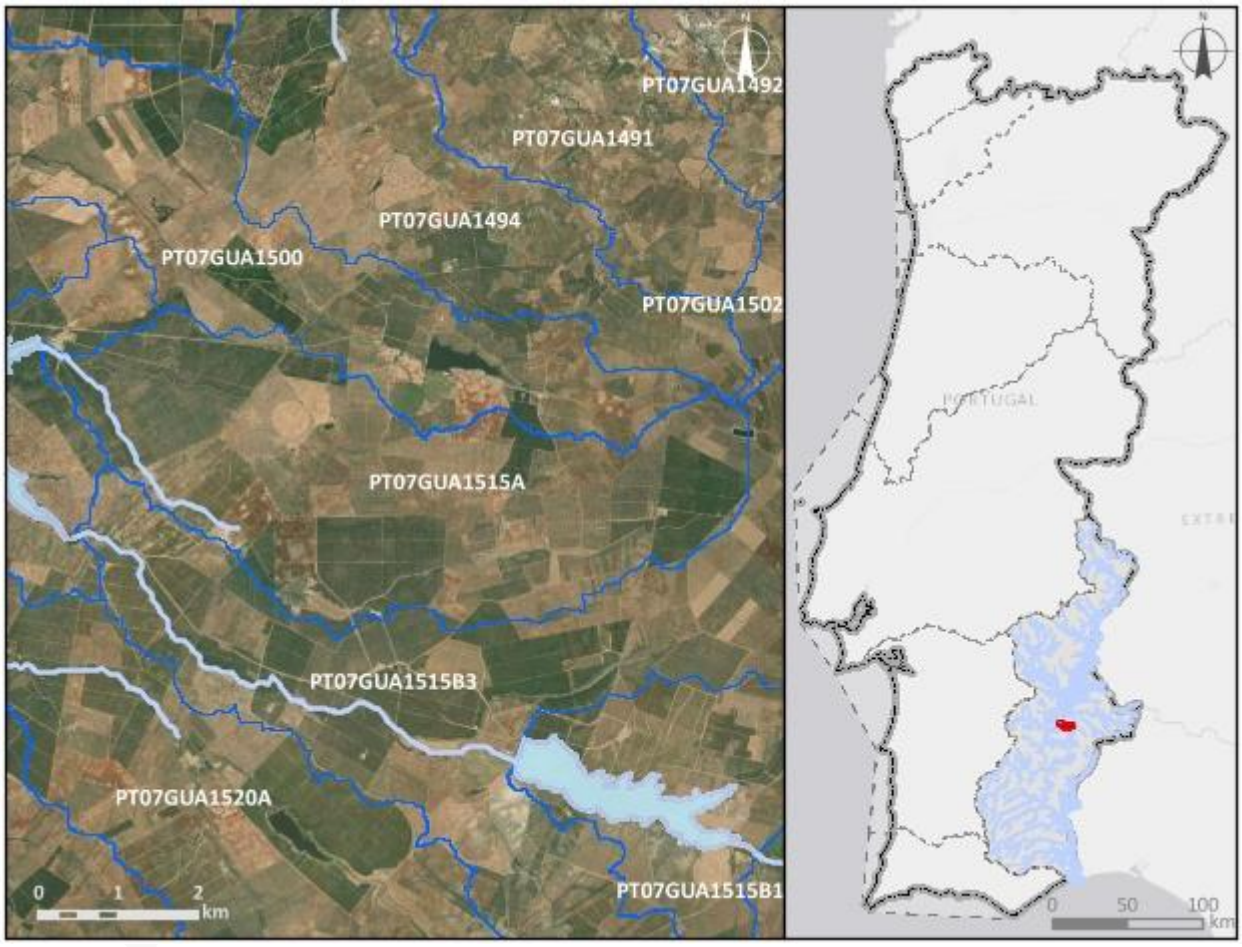
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1515A**	***Nome:* Barranco do Panasco**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,822
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 20,01



Enquadramento territorial
Concelhos: MOURA, SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		5618,47		768,93	
Agrícola	Floresta		145,3		3,63	
Agrícola	Pecuária		2179,87		765,07	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00029
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Condutividade a 20°C; Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
154,09	0,00029	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

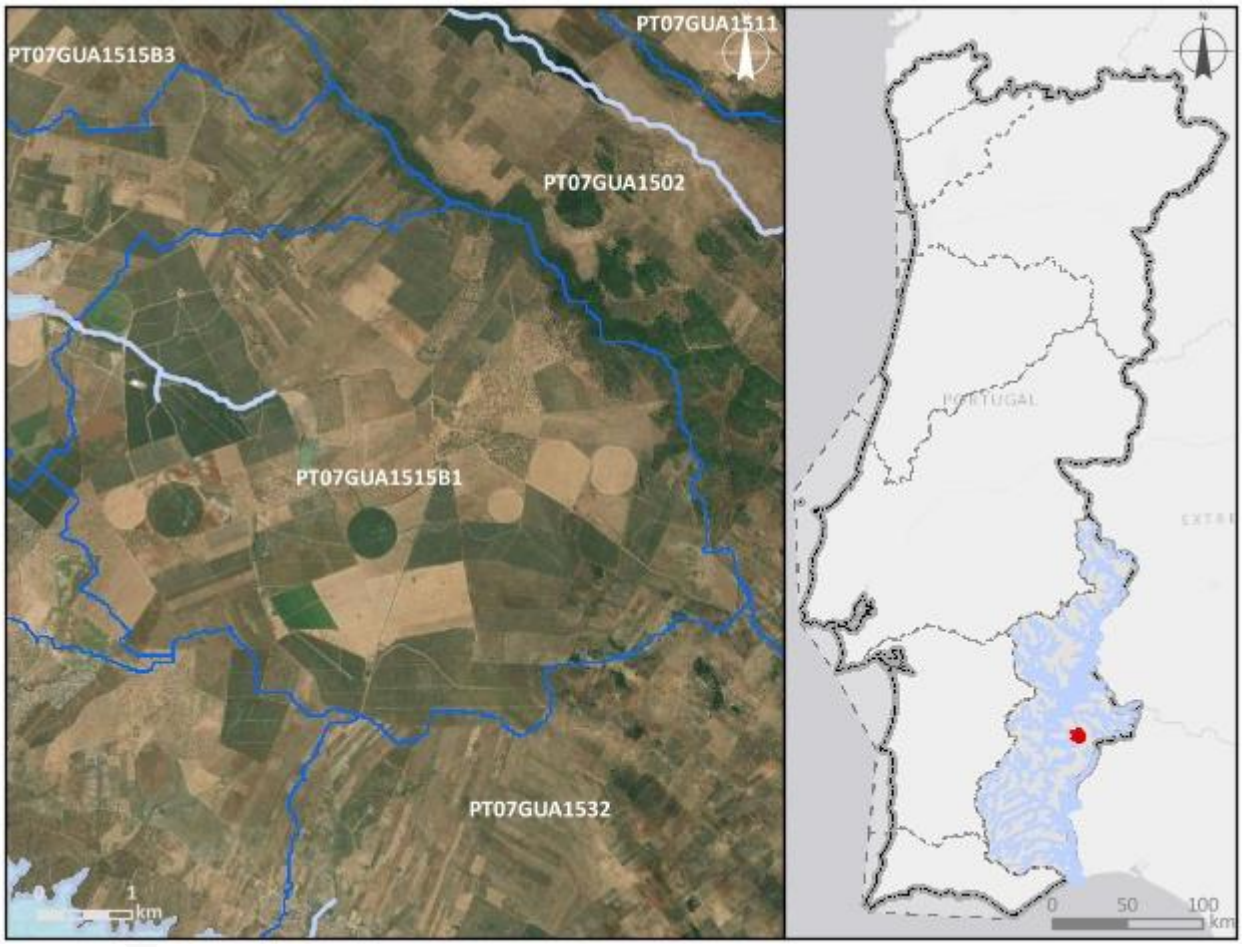
Observações

PROJETO PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1515B1	***Nome:*** **Barranco das Amoreiras**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,916
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 30,62



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	4282,33	8463	1622,65	5675,88

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	10647,83	1738,77
Agrícola	Floresta	230,13	5,75
Agrícola	Pecuária	11351,96	4372,95

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00065

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	216080		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

***Estações de* monitorização**						
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Medíocre	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
			Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
274,66	0,00065	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

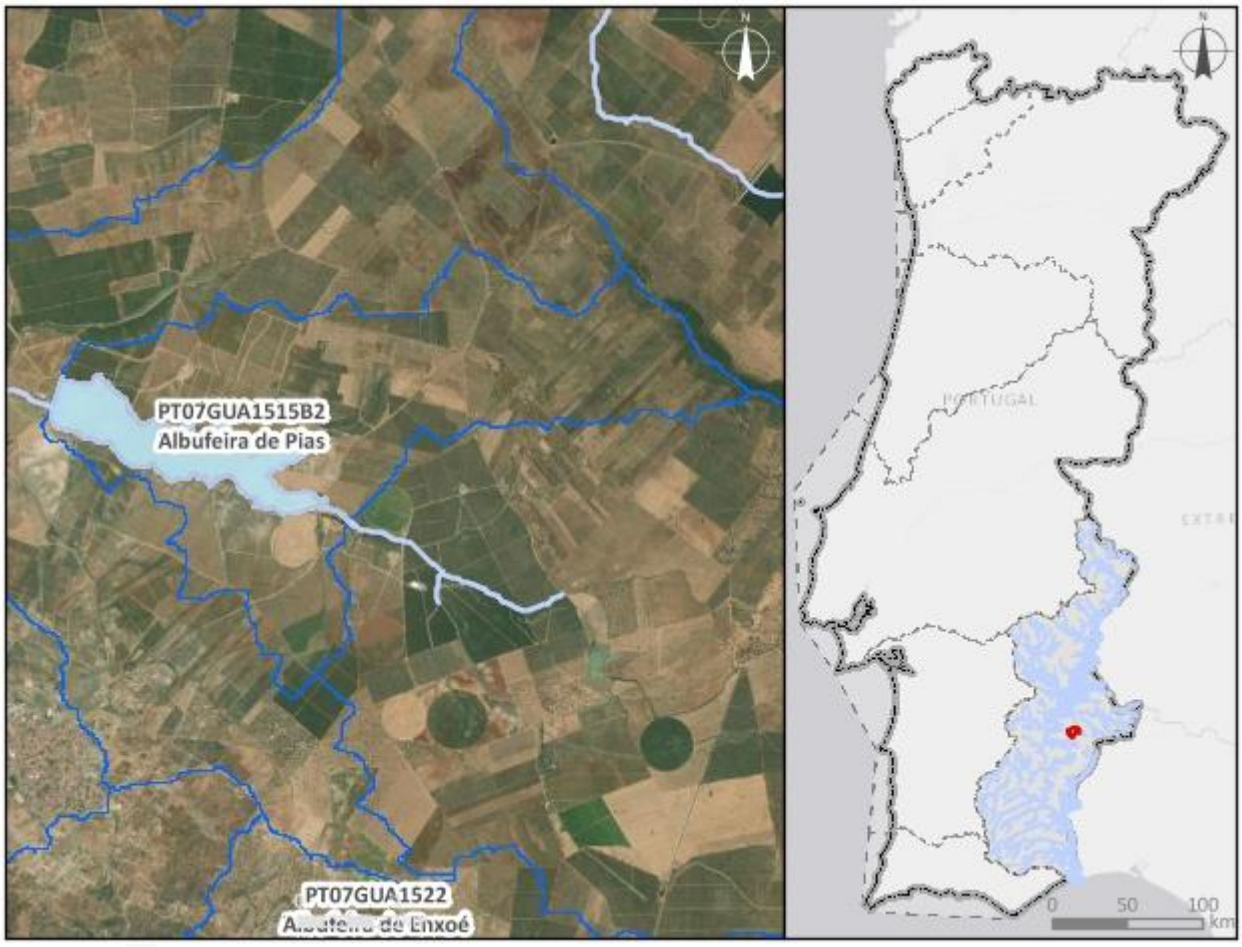
Observações
Nova MA Albufeira de Pias,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1515B2**	***Nome:* Albufeira de Pias**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 1,27
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 12,52



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3544,9	486,07
Agrícola	Floresta	20,72	0,52
Agrícola	Pecuária	619,48	253,41

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00026

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Pias	20	5400000	Não	Estabelecido e libertado

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* = 2**					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
			Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
102,46	0,00026	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	

Análise pressão-impacte-estado			
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

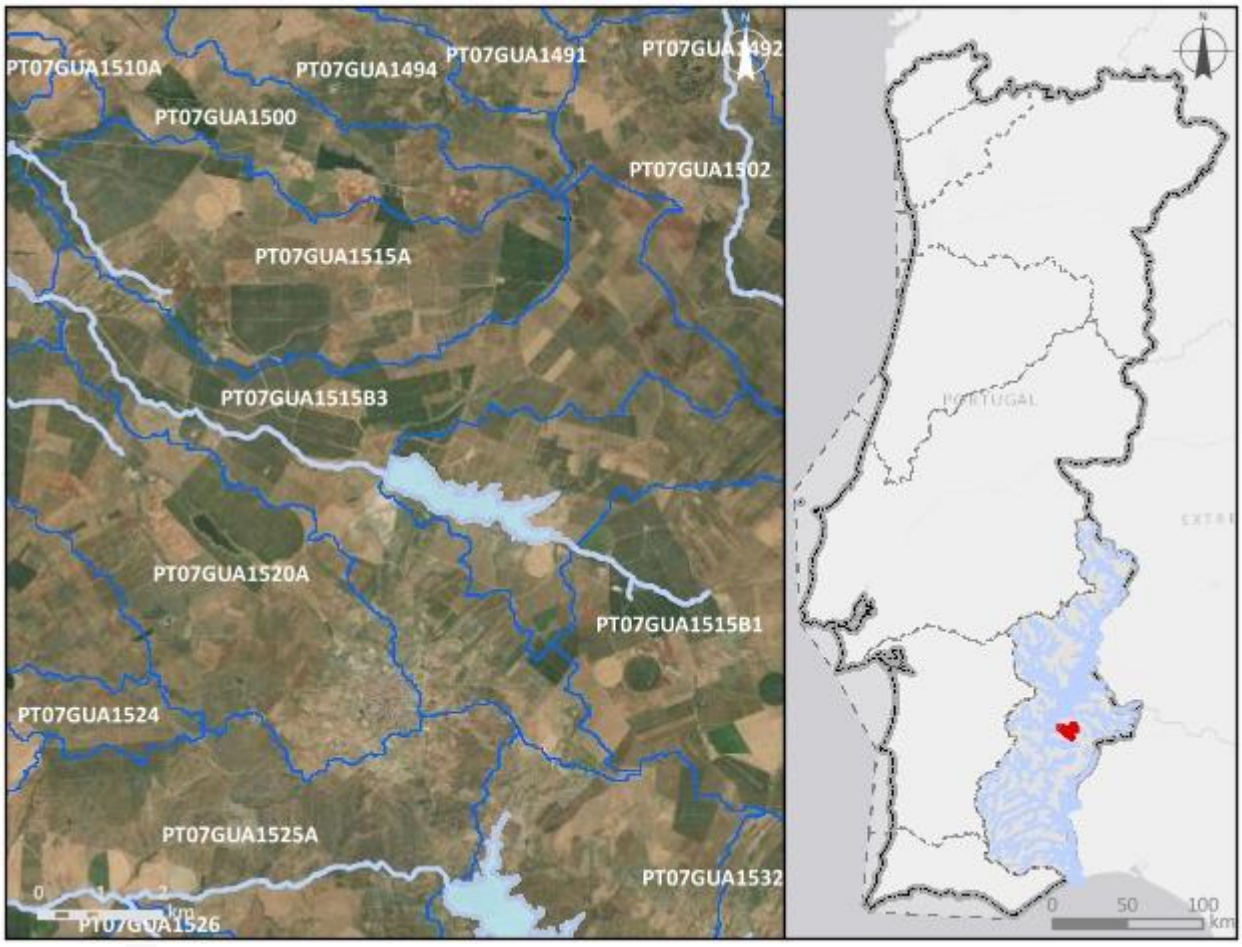
Observações
Nova MA Albufeira de Pias, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1515B3	***Nome:*** **Barranco das Amoreiras (HMWB - Jusante B, Pias)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 7,508
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 30,14



Enquadramento territorial
Concelhos: MOURA, SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		8842,68		1234,36	
Agrícola	Floresta		53,34		1,33	
Agrícola	Pecuária		914,86		347,84	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00064

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		

***Estações de* monitorização**						
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	0	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Fósforo total; Nitratos; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
			Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
244,12	0,00064	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

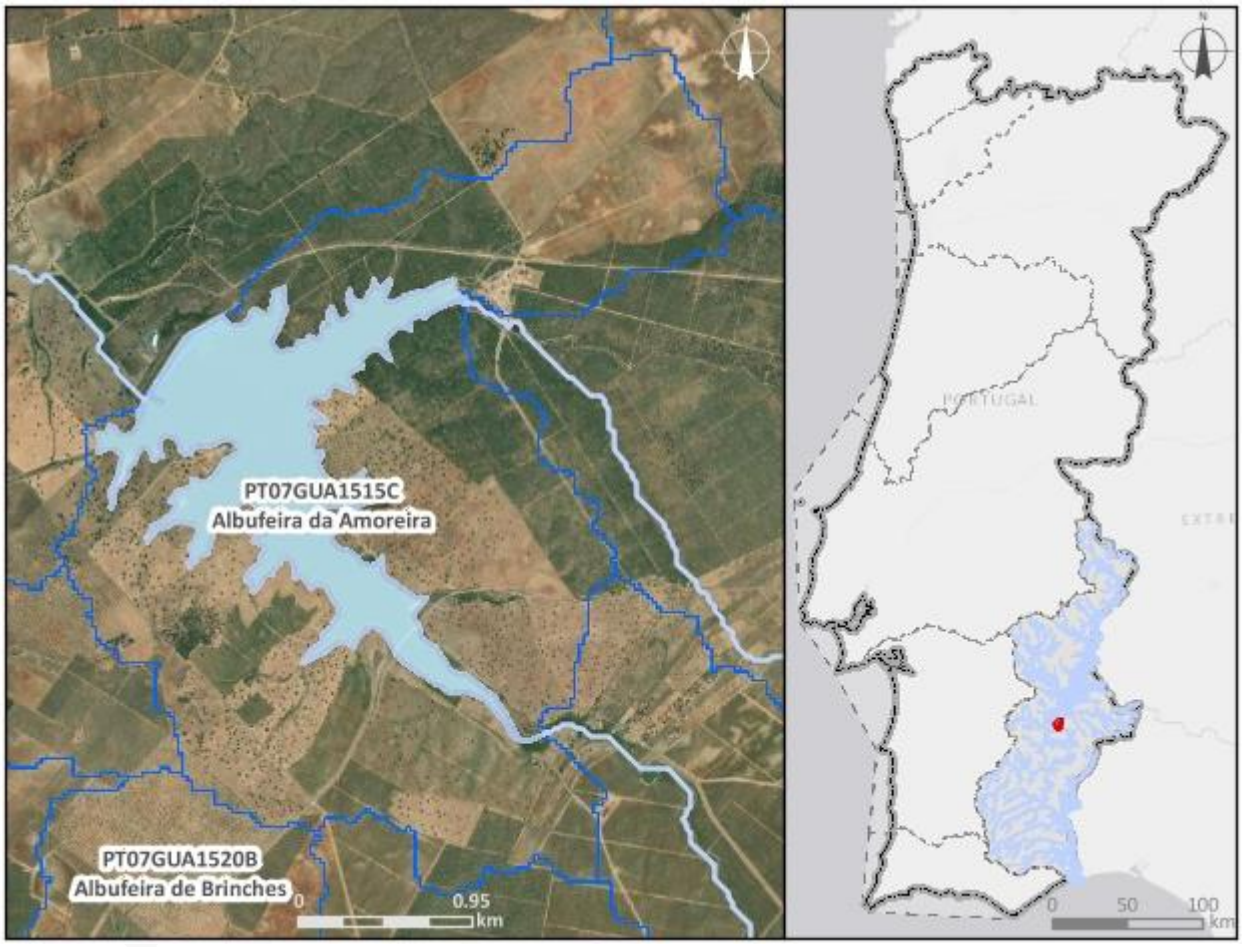
Observações
Nova MA Albufeira de Pias,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1515C**	***Nome:* Albufeira da Amoreira**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 1,53
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 8,9



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2206,87	335,3
Agrícola	Floresta	160,08	4
Agrícola	Pecuária	1496,53	545,82

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00019

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Amoreira		10700000	Não	Estabelecido e libertado

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
72,56	0,00019	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

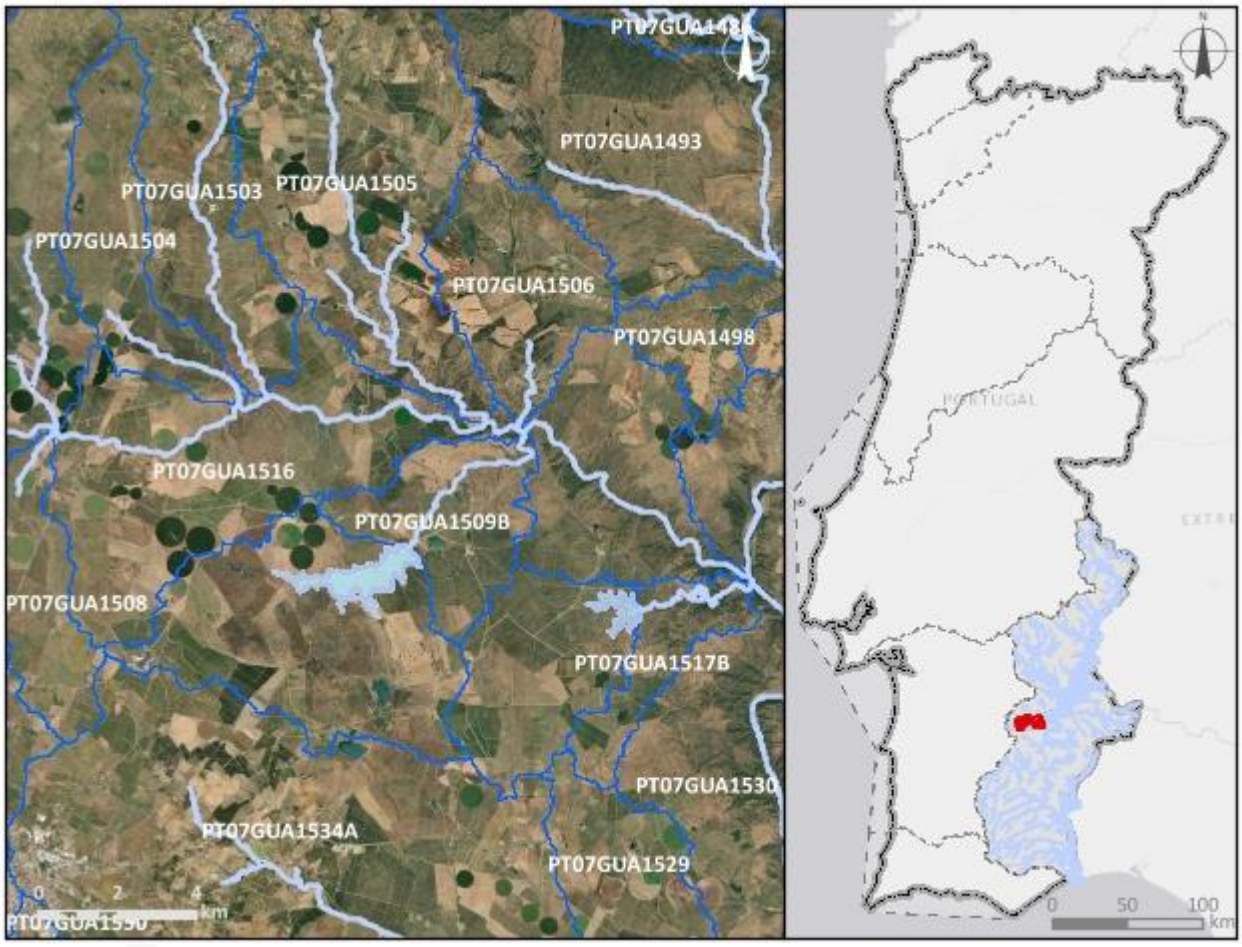
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1516**	***Nome:* Ribeira de Odearce**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 23,566
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 66



Enquadramento territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA, BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	1187,55	3957,31	714,97	114,18

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	20369,81	4022
Agrícola	Floresta	1033,33	25,83
Agrícola	Pecuária	11783,63	4193,7

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0015

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	317,115		
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	15			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	8

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 3					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
3	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Mau	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado						
Classificação do estado global						
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***		
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom		
Avaliação das zonas protegidas						
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***			
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
562,7	0,0015	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Urbano

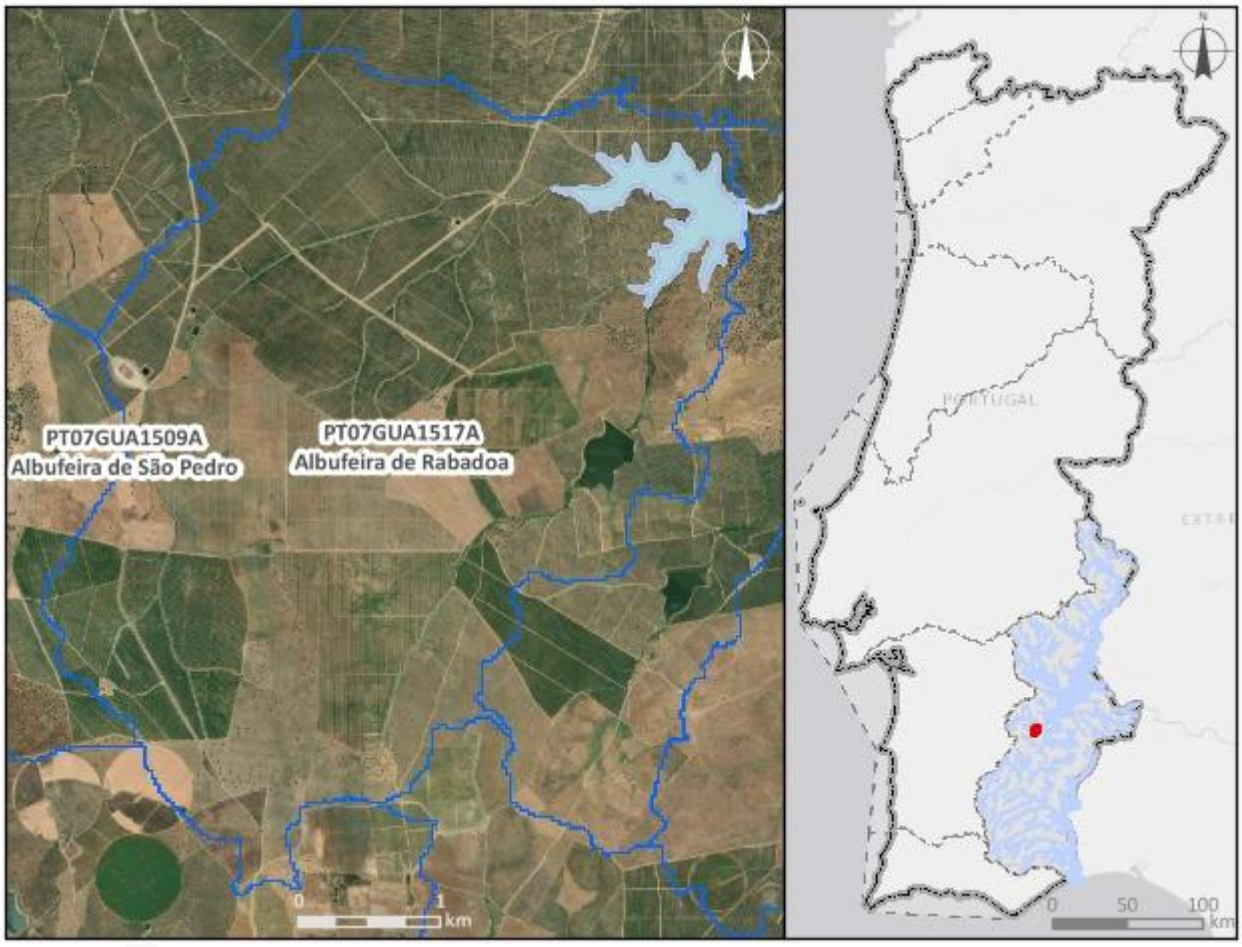
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1517A**	***Nome:* Albufeira de Rabadoa**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,46
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,04



Enquadramento territorial

Concelhos: BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5970,98	920,36
Agrícola	Pecuária	2008,38	821,61

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0018

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Rabadoa	15	1946182	Não	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
		Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
143,47	0,0018	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

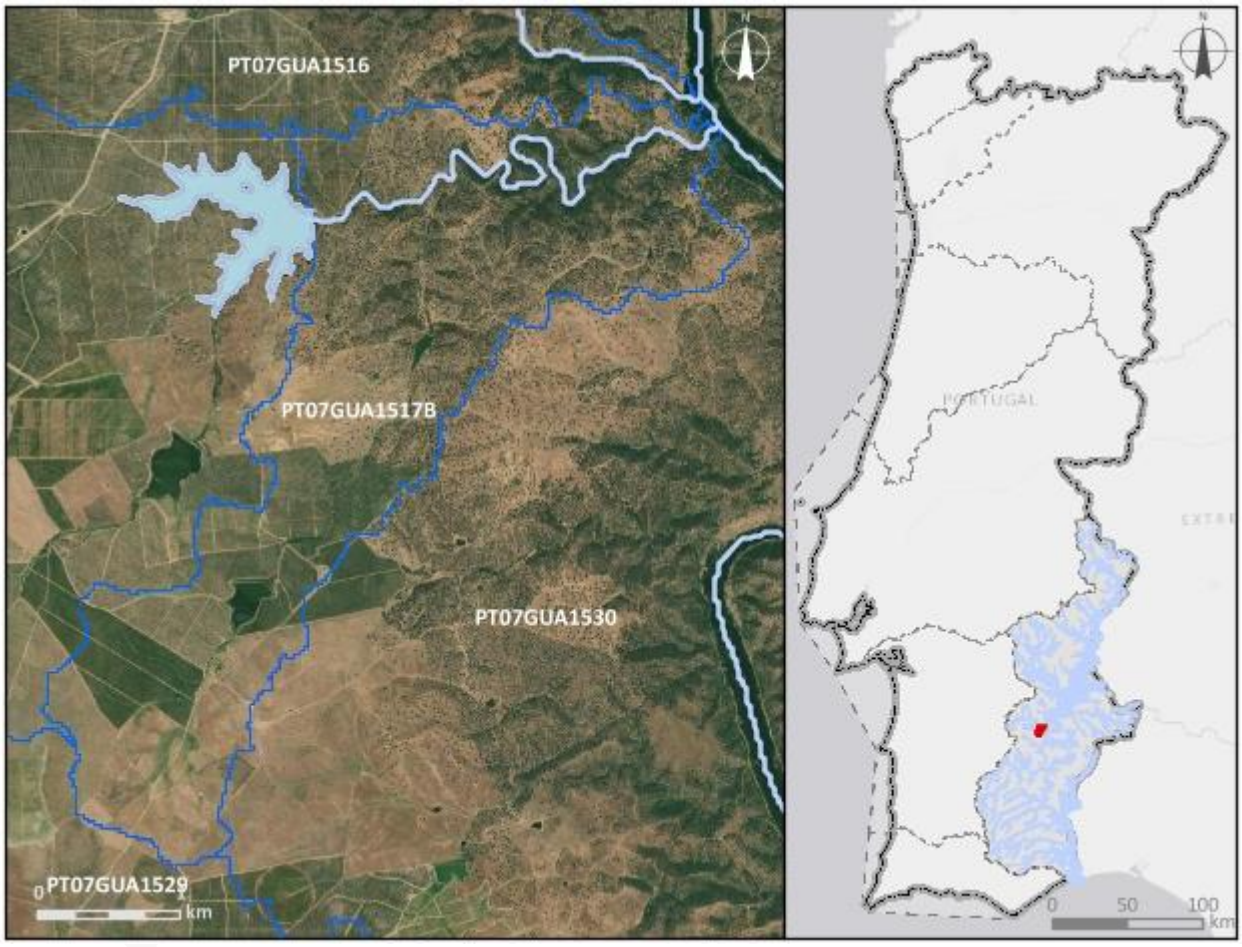
Observações
Nova MA Albufeira de Rabadoa, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1517B	***Nome:* Rio Torto (HMWB - Jusante B, Rabadoa)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,184
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 8,76



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		3041,14		503,08	
Agrícola	Floresta		114,78		2,87	
Agrícola	Pecuária		17833,17		6246,84	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00086
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	12

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
			Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
67,52	0,00086	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

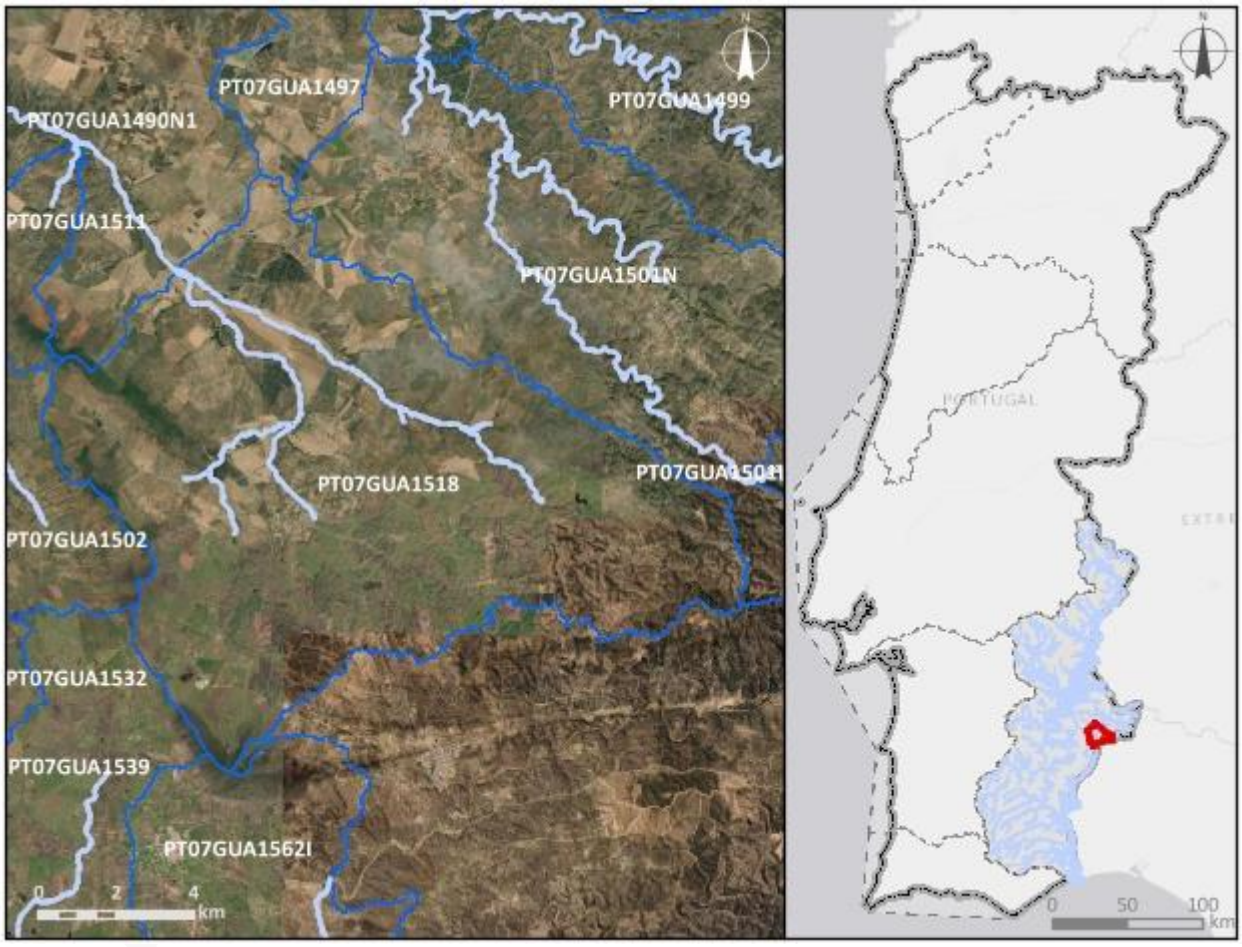
Observações
Nova MA Albufeira de Rabadoa,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1518**	***Nome:* Ribeira da Toutalga**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 29,344
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 136,34



Enquadramento territorial

Concelhos: MOURA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0053	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Moura/Barrancos
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	543,1	5408,25	1239,36	2164,81

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	36437,39	7227,12
Agrícola	Floresta	5348,6	133,71
Agrícola	Pecuária	100834,9	39469,63

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Outro		1	0,0044
Agrícola	Agricultura		0,0054
Agrícola	Pecuária		0,011

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	4			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	4000		
Outra: Altura < 2 m	36			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

Estações de **monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0045	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Mourão/Moura/Barrancos		Sem informação	
PTCON0053	Zona designada	Moura/Barrancos		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1161,76	0,021	44%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

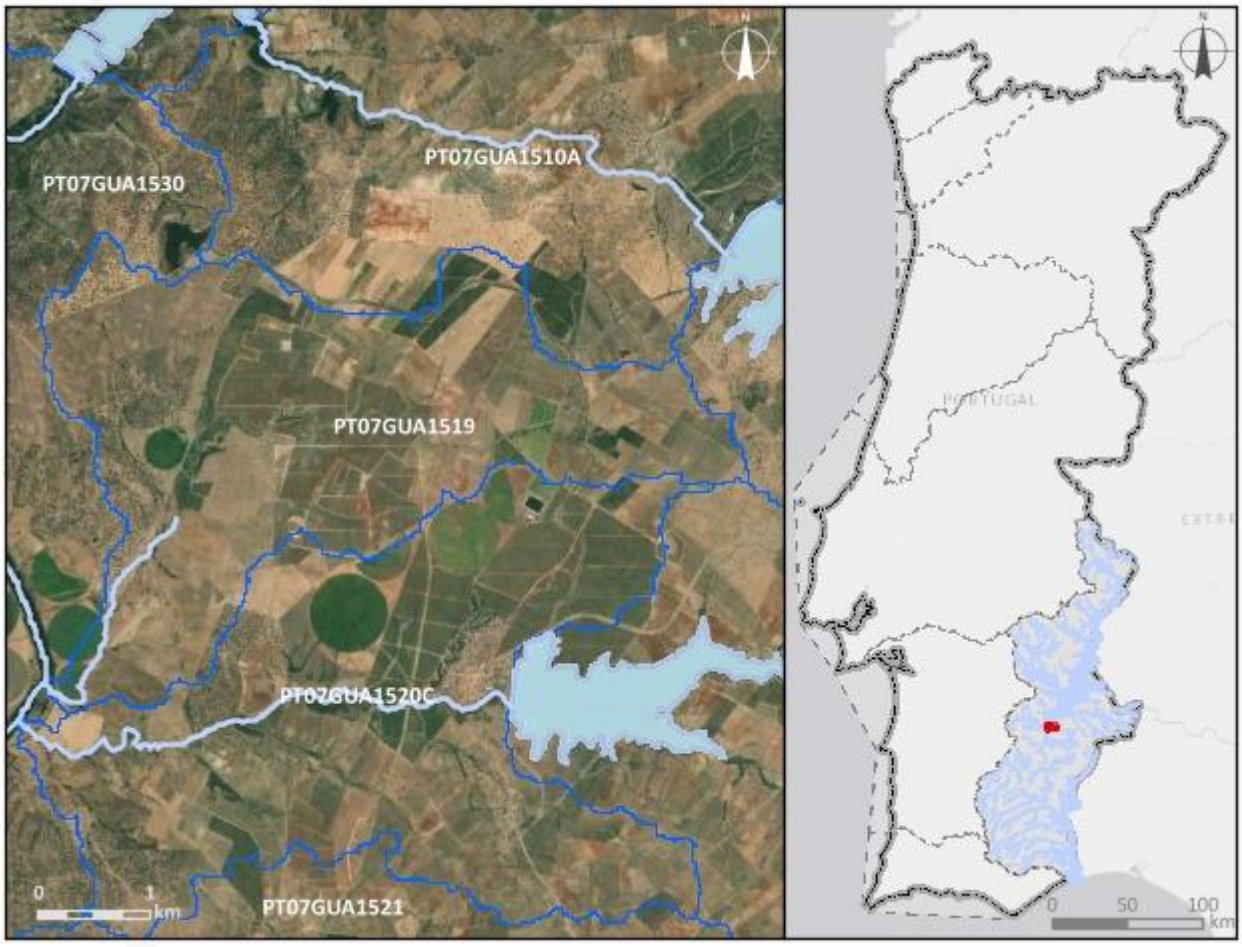
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1519	***Nome:*** **Barranco da Zambujeira**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,581
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 12,82



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		3743,66		533,41	
Agrícola	Floresta		22,6		0,56	
Agrícola	Pecuária		3651,12		1322,9	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00042

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Inferior a bom		Inferior a bom	Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
98,02	0,00042	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

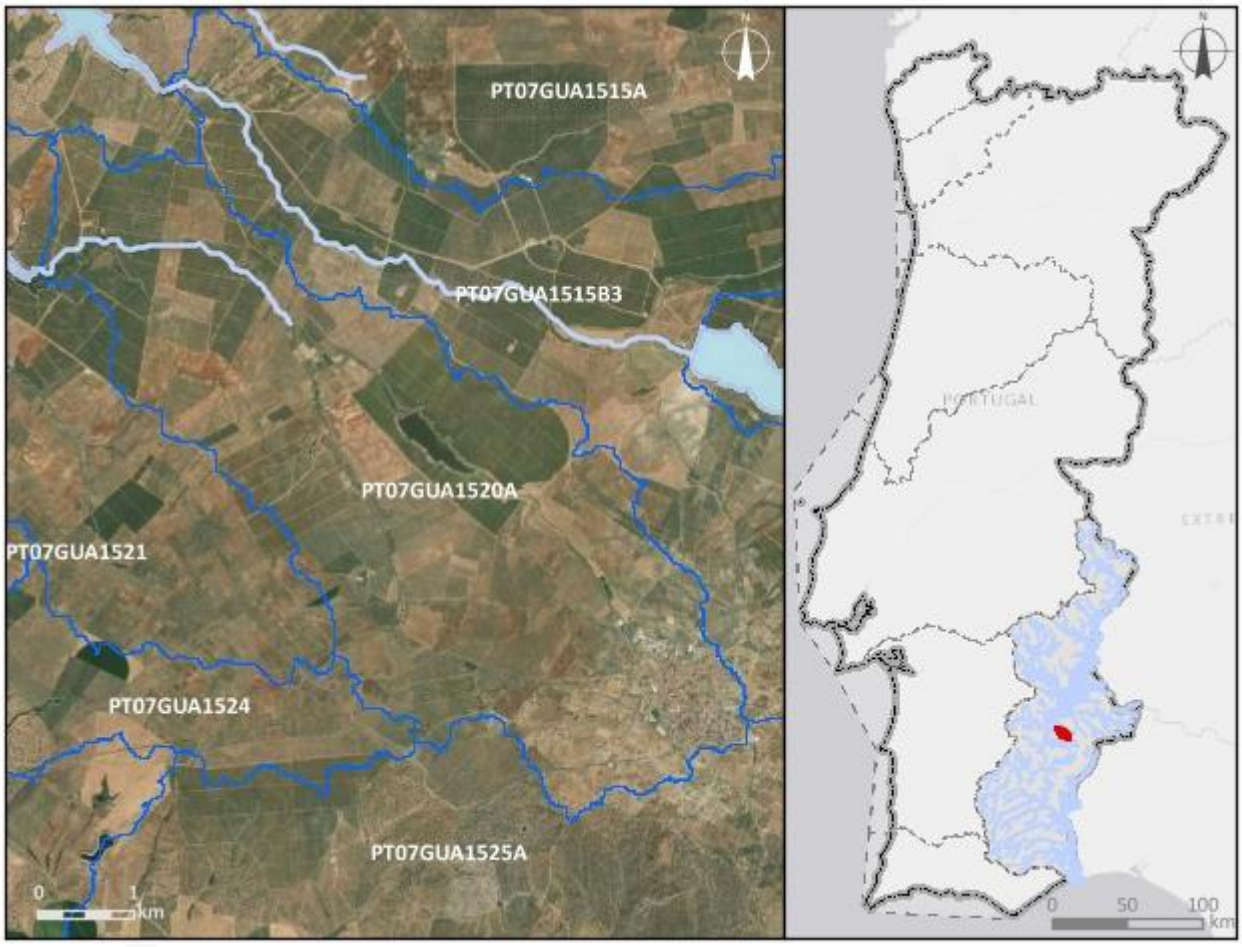
Observações

PROJETO PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1520A	***Nome:* Ribeira de Pias**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,475
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 22,41



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	1663,04	11551,8	2781,43	4959,29

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6105,63	820,67
Agrícola	Floresta	69,85	1,75
Agrícola	Pecuária	4408,45	1803,45

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00045

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macrófitos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
188,6	0,00045	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

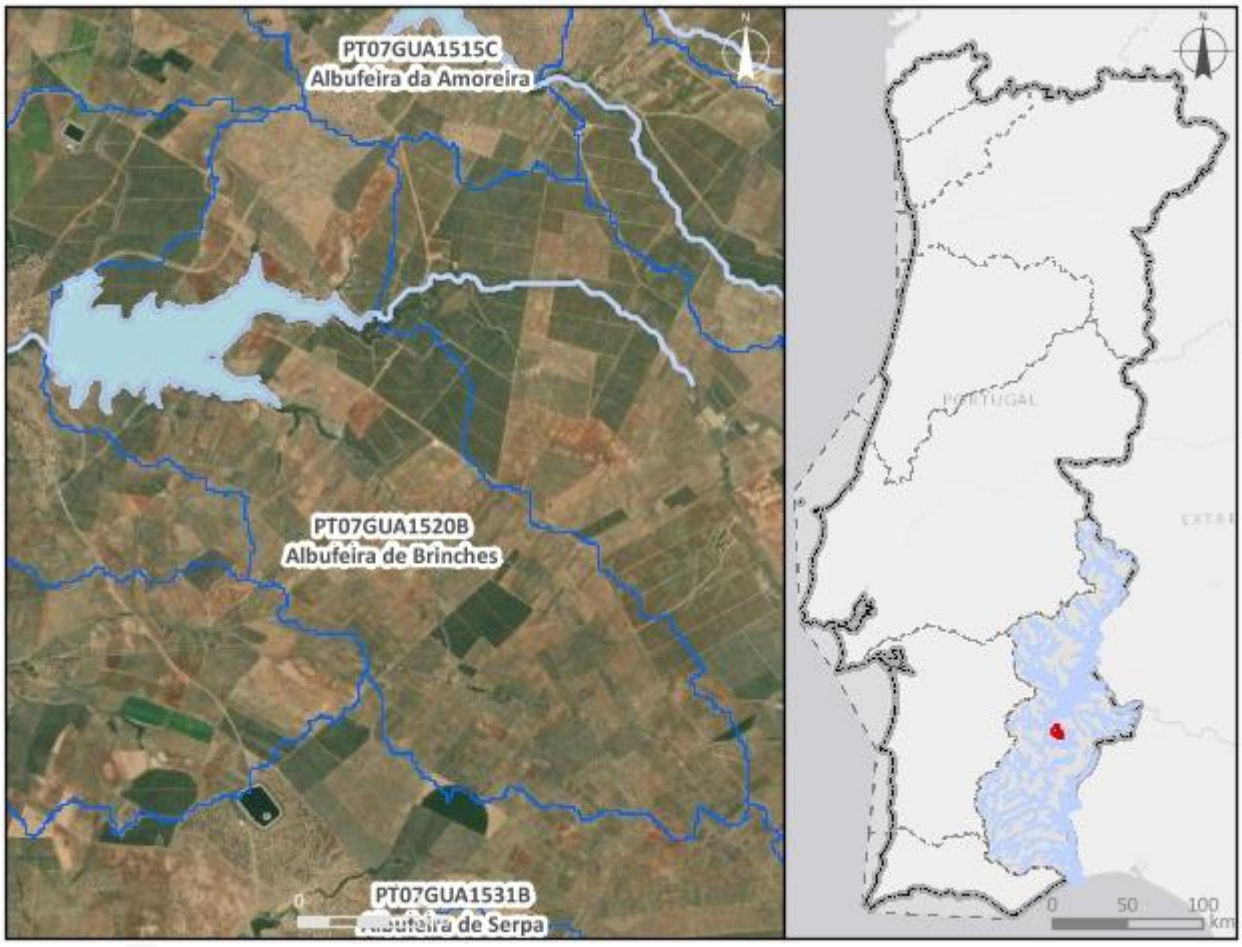
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1520B	***Nome:* Albufeira de Brinches**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 1,34
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,91



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3737	446,64
Agrícola	Floresta	14,73	0,37
Agrícola	Pecuária	722,55	295,59

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		1,3E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Brinches	34	10900000	Não	Estabelecido e libertado

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
128,92	1,3E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

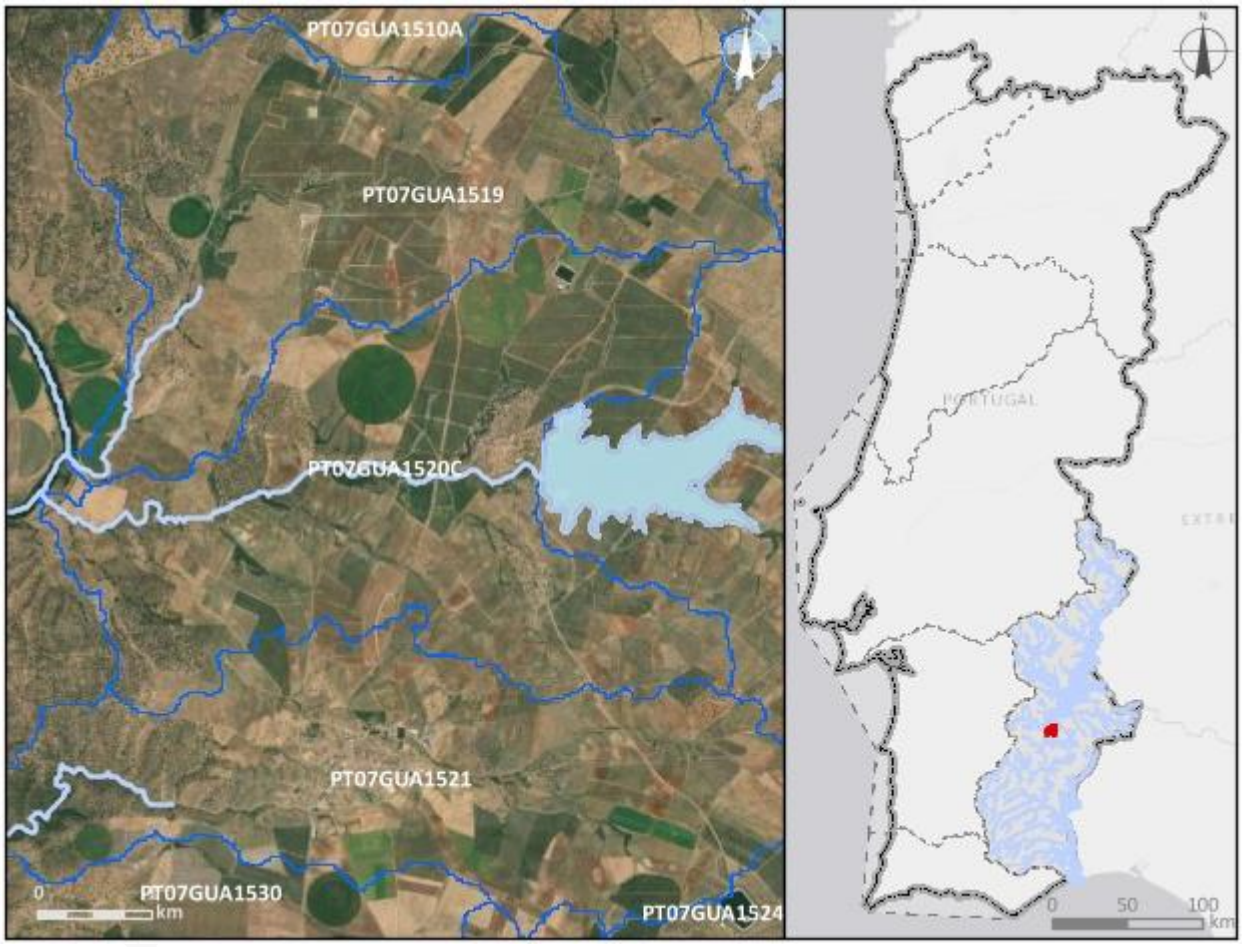
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1520C	***Nome:* Ribeira de Pias (HMWB - Jusante B, Brinches)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,759
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,05



Enquadramento territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4103,6	607,09
Agrícola	Floresta	147,79	3,69
Agrícola	Pecuária	5863,21	2138,09

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00067

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Nitratos
Poluentes específicos	Razoável	Bário dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
110,73	0,00067	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

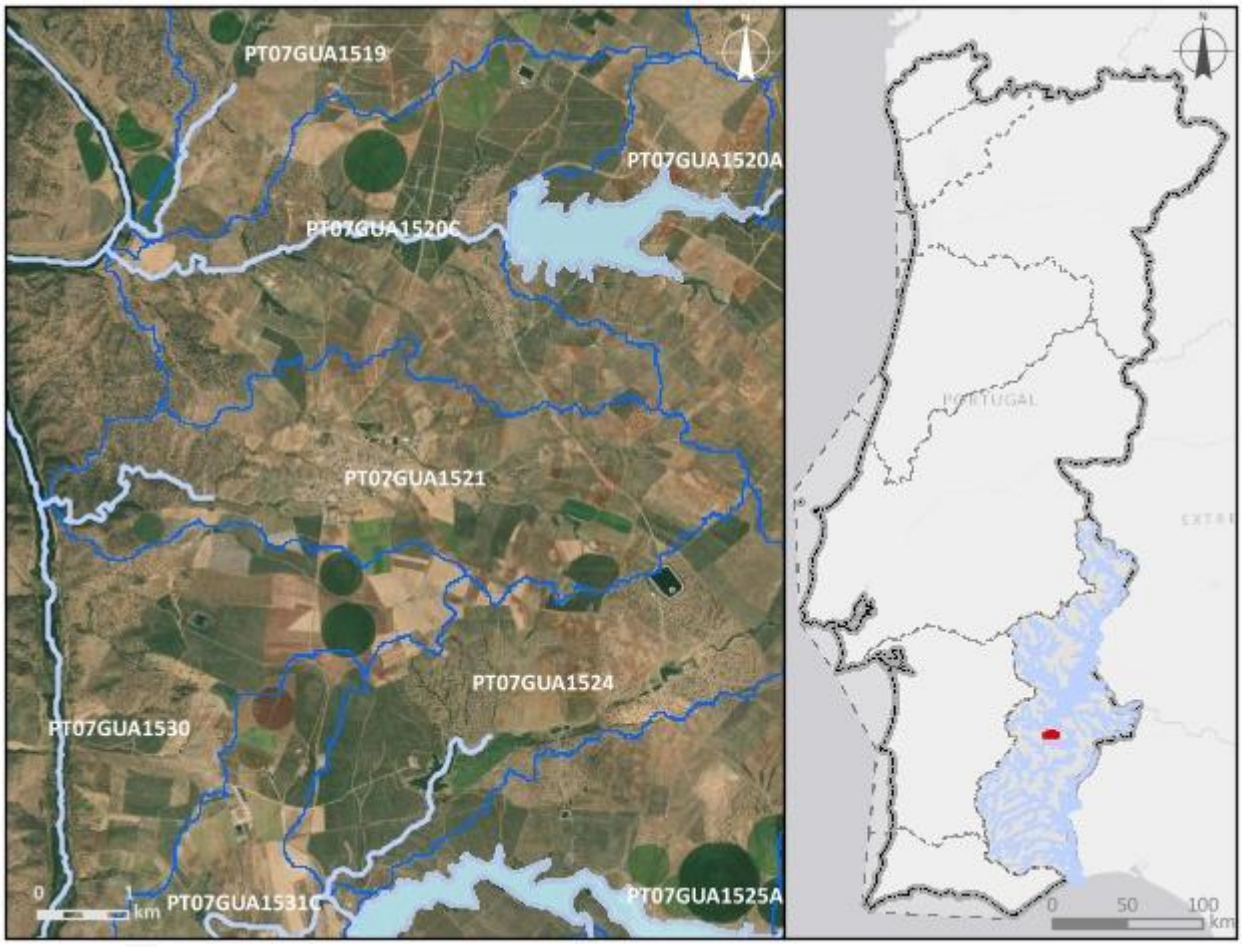
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1521**	***Nome:* Barranco das Várzeas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,309
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 12,57



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	2033,77	10115,77	1393,34	4727,77

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4119,39	714,15
Agrícola	Floresta	70,61	1,77
Agrícola	Pecuária	6414,31	2526,26

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00064

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Inferior a bom		Inferior a bom	Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
104,36	0,00064	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

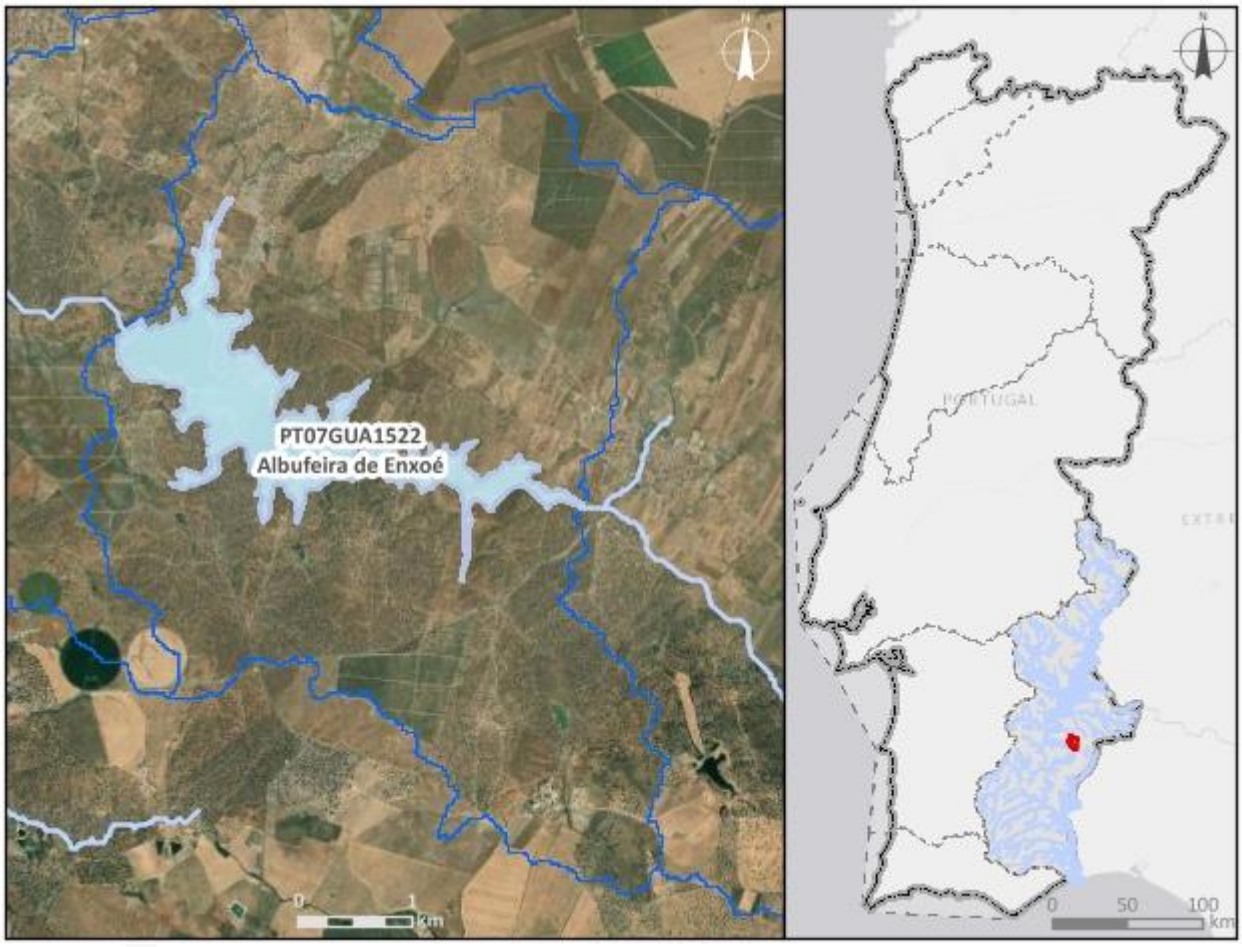
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1522**	***Nome:* Albufeira Enxoé**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 2,31
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 24,13



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTA720428288	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO ENXOÉ

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	8478,21	1533,31
Agrícola	Floresta	11,36	0,28
Agrícola	Pecuária	24479,79	8874,88

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0031

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Enxoé	23	10400000	Não	Estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2			
Outra: Altura < 2 m	10			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Transparência
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTA720428288	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO ENXOÉ	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
188,23	0,0031	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
9 - Pressão antropogénica - Passivos ambientais	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

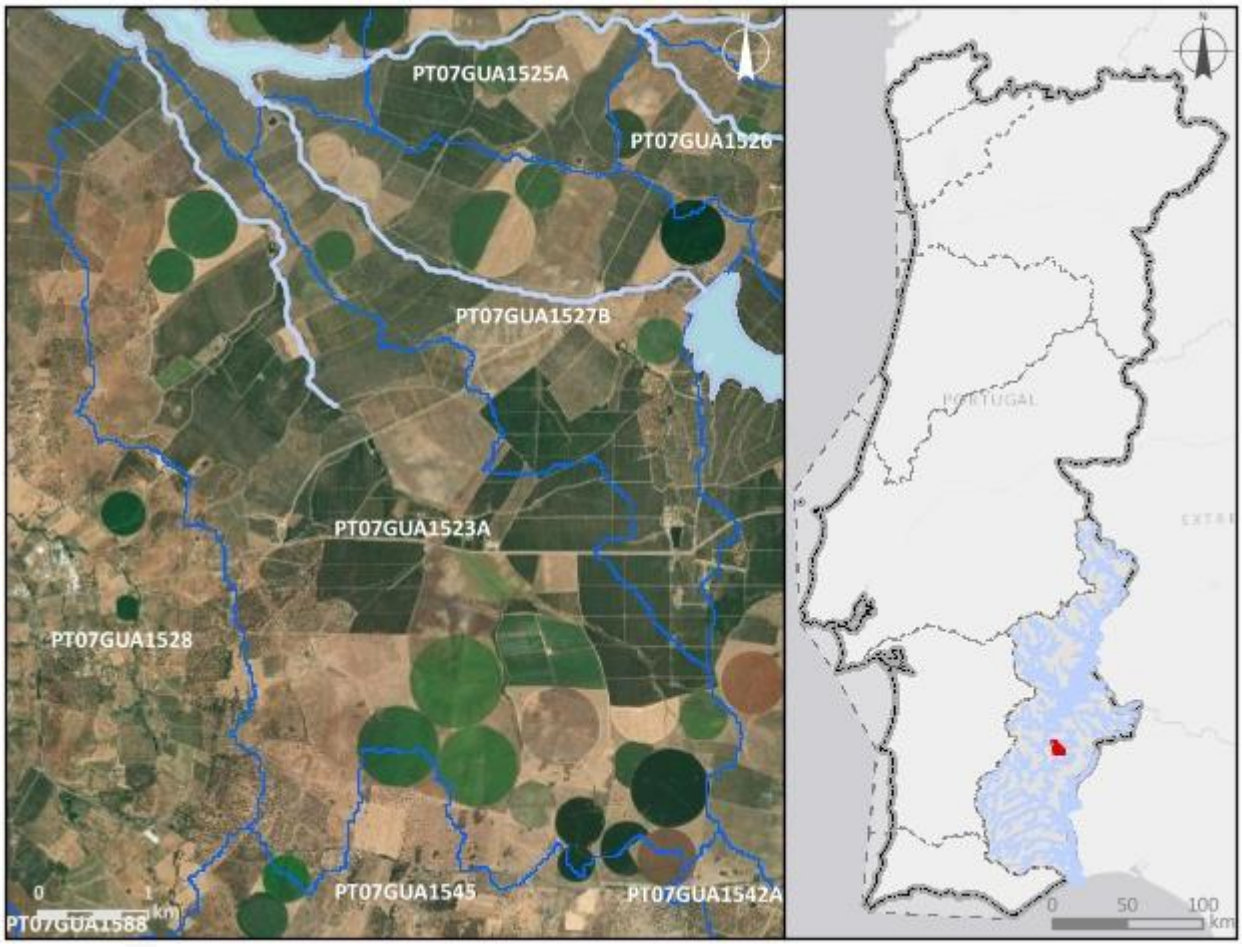
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1523A**	***Nome:* Barranco da Morgadinha**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,312
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 22,19



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		7832,27		1387,8	
Agrícola	Floresta		116,56		2,91	
Agrícola	Pecuária		5100,57		1807,54	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00067

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		

***Estações de* monitorização**						
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Nitratos; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Inferior a bom		Inferior a bom	Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
168,48	0,00067	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

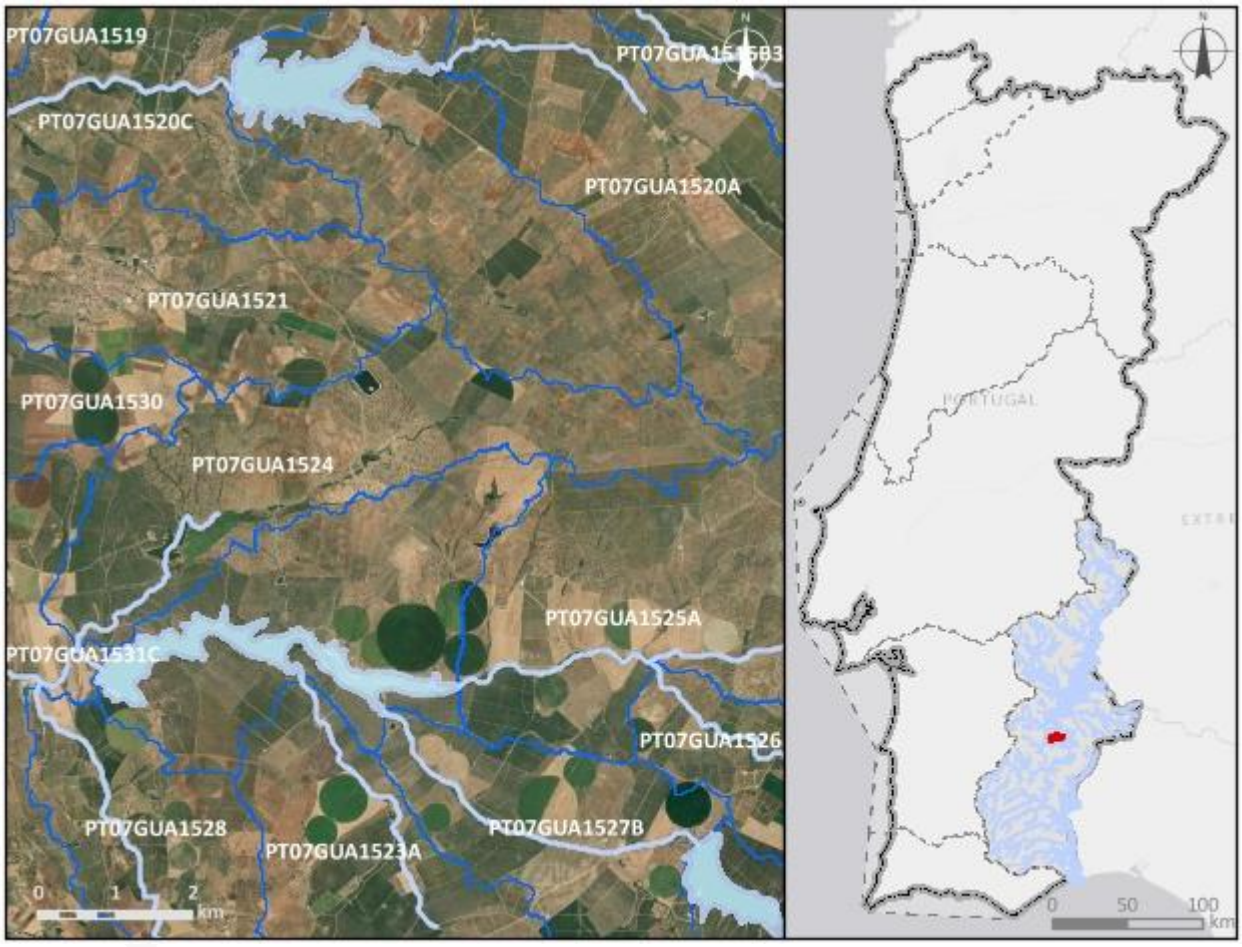
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1524**	***Nome:* Barranco de Grafanes**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,405
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,22



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		4394,92		640,01	
Agrícola	Floresta		12,43		0,31	
Agrícola	Pecuária		4495,99		1758,24	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00043

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Garfanes (ou Grafanes)	16	1008000	Não	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1			
Outra: Altura < 2 m	3			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Medíocre	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
120,27	0,00043	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

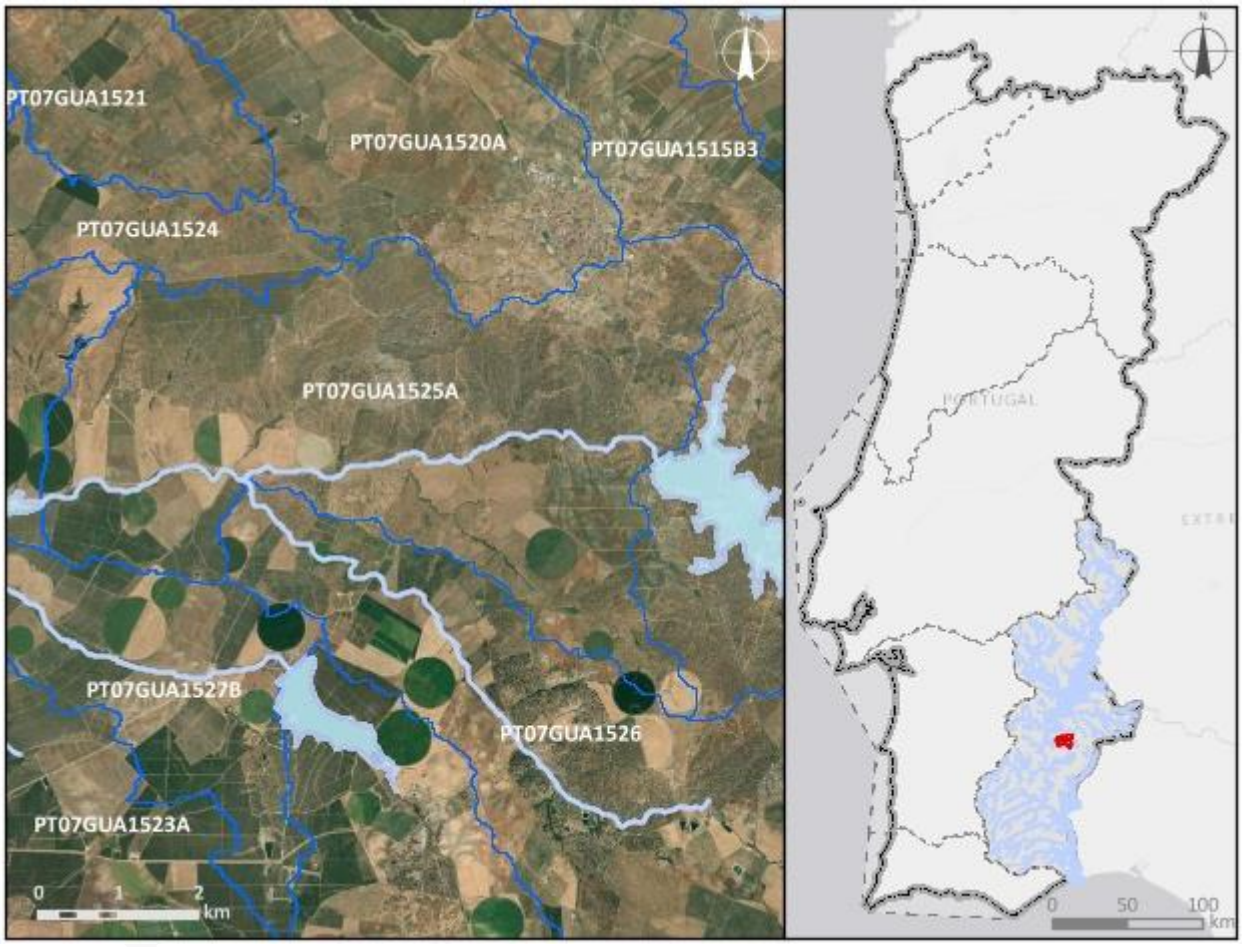
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1525A	***Nome:* Ribeira de Enxoé (HMWB - Jusante B, Enxoé)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 9,205
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 28,53



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		9440,06		1901,11	
Agrícola	Floresta		611,12		15,28	
Agrícola	Pecuária		17138,24		6265	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0022

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	1	0	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
		Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
259,81	0,0022	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

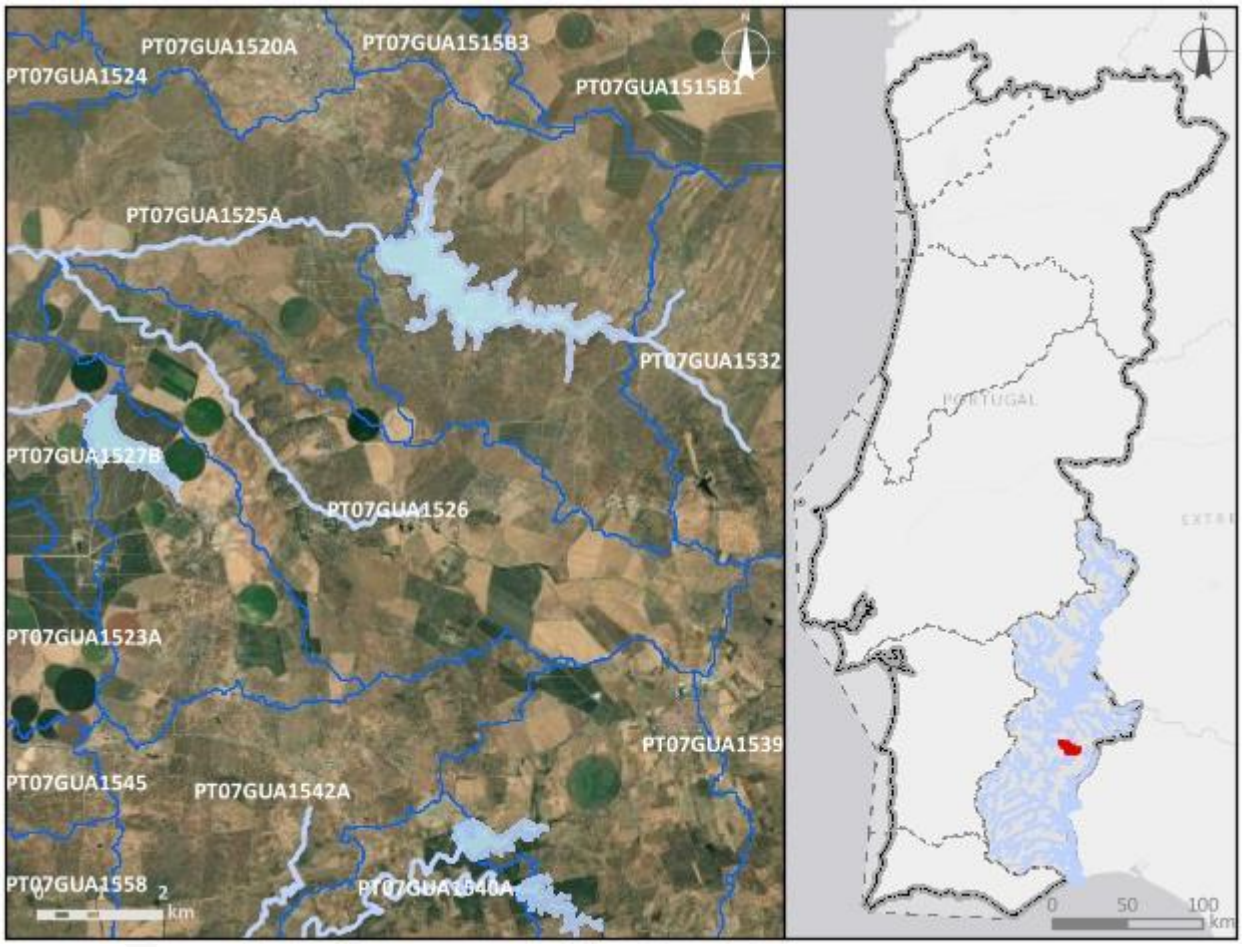
Observações
Agregação da PT06SAD1525 e PT06SAD1531A,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1526	***Nome:*** **Barranco do Franco**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 9,126
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 29,39



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		11575,85		2086,35	
Agrícola	Floresta		40,66		1,02	
Agrícola	Pecuária		20415,4		7935,23	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0026

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	290000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	38427		
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
214,78	0,0026	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

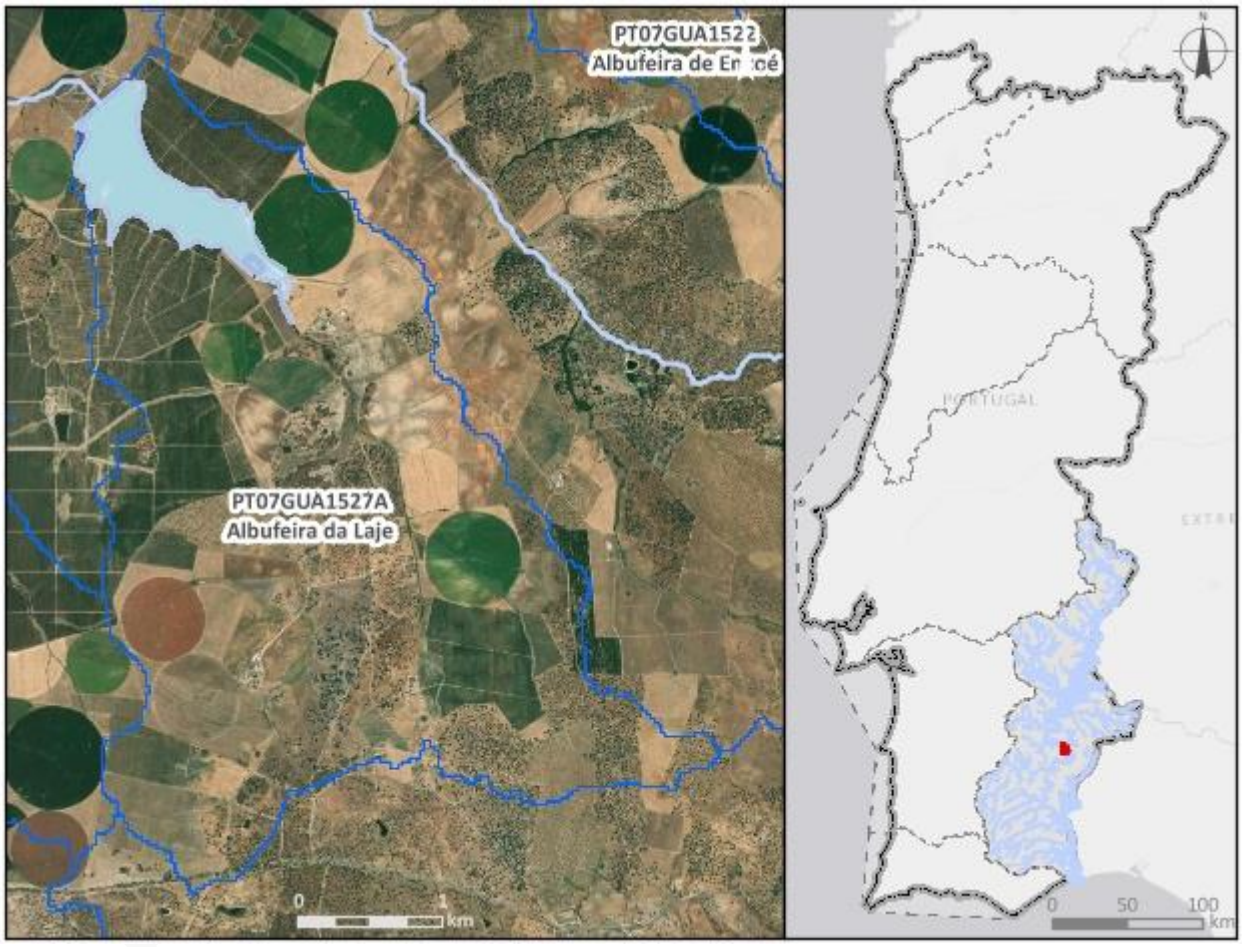
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1527A	***Nome:* Albufeira da Laje**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,67
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 13,14



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4403,65	802,39
Agrícola	Floresta	112,95	2,82
Agrícola	Pecuária	5583,08	2343,38

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00068

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Laje	24	4170000	Não	Estabelecido e libertado

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* = 2**					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
93,08	0,00068	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

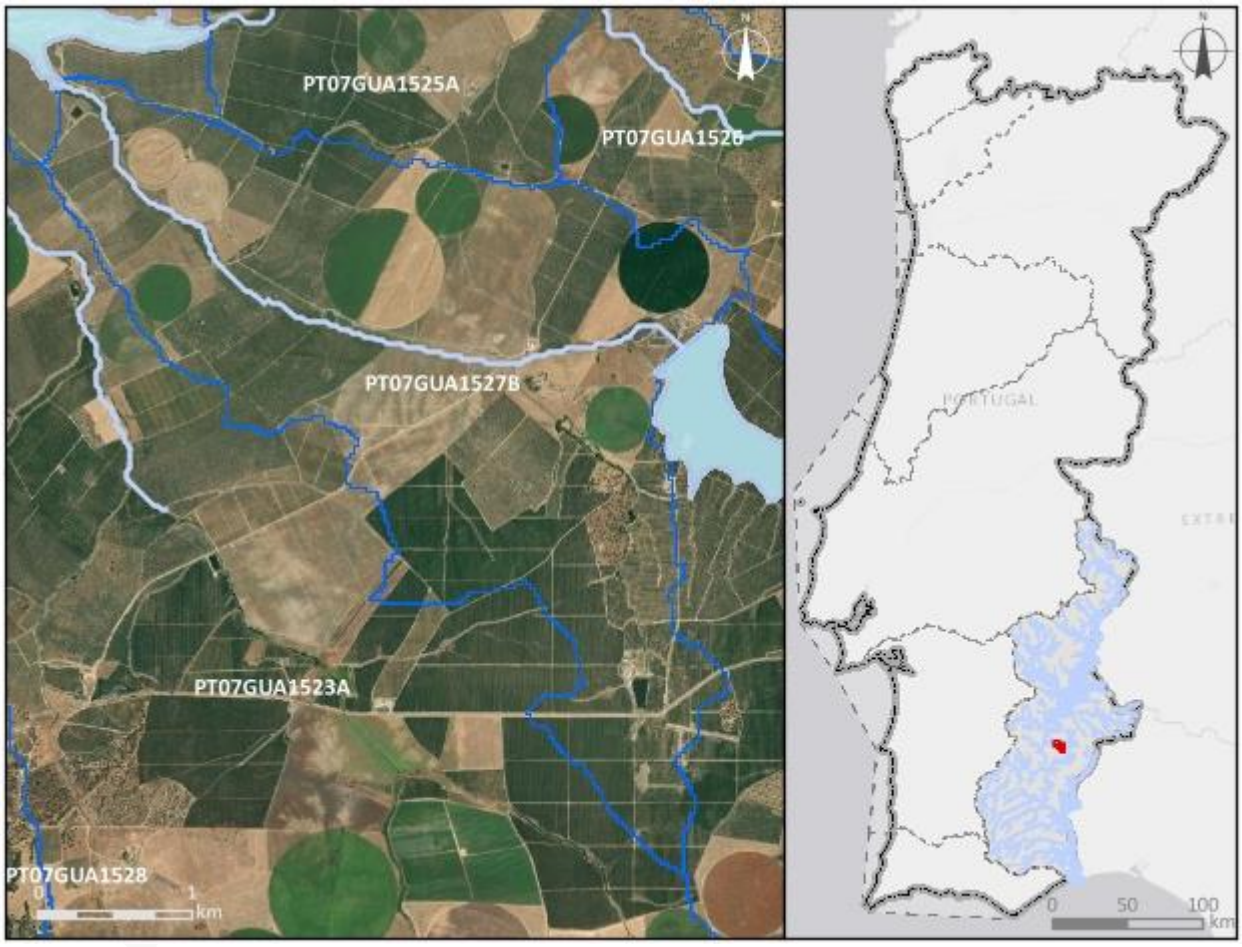
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1527B	***Nome:*** **Barranco da Laje (HMWB - Jusante B, Laje)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,277
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 10,04



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		3407,33		560,51	
Agrícola	Pecuária		1093,49		384,83	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00014

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
79,25	0,00014	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

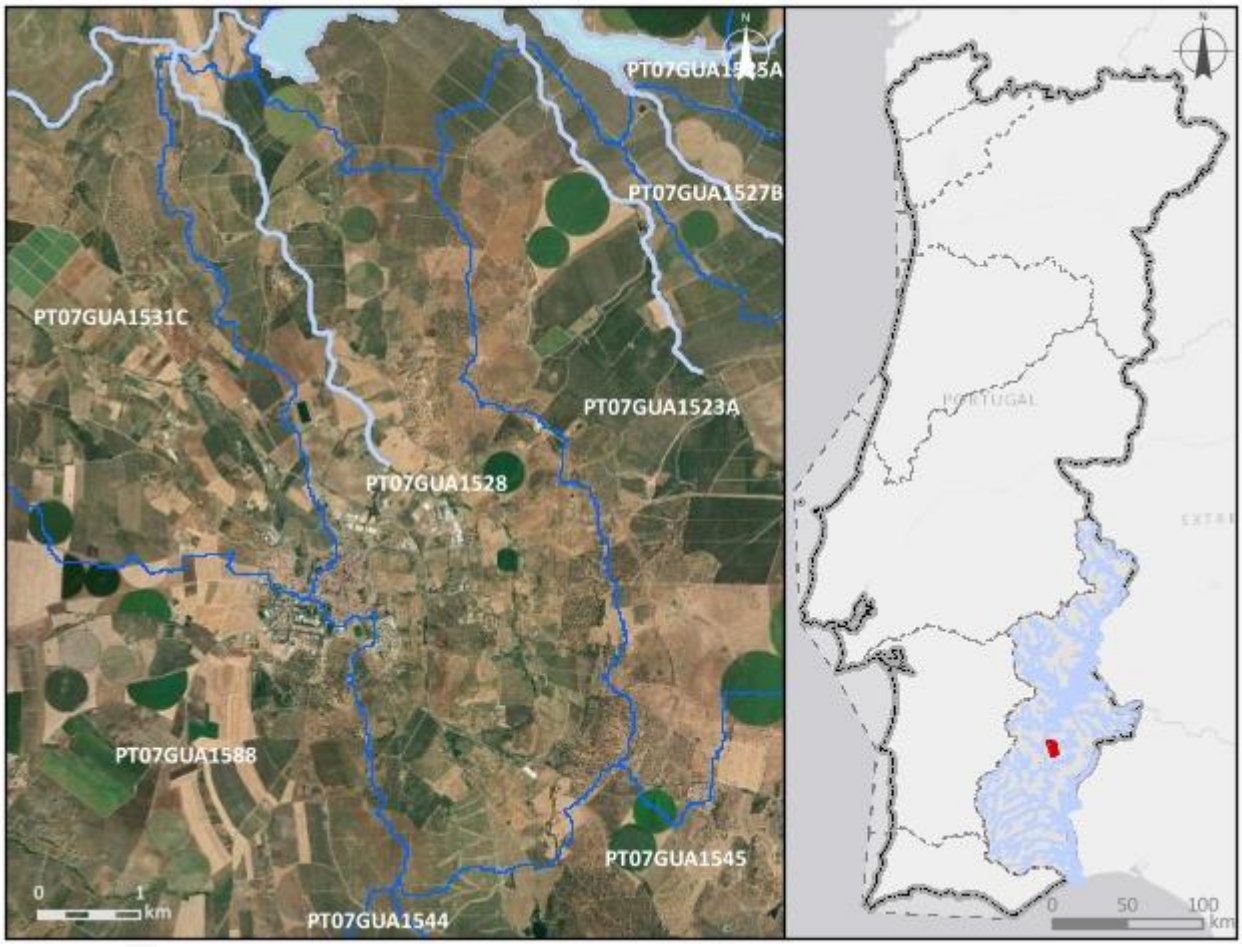
Observações

PROJETO PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1528	***Nome:*** **Barranco da Retorta**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,643
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,25



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	1396,11	17238,15	3161,83	6676,78

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5610,95	974,35
Agrícola	Floresta	111,02	2,78
Agrícola	Pecuária	5375,45	2039,83

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00064

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
160,84	0,00064	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

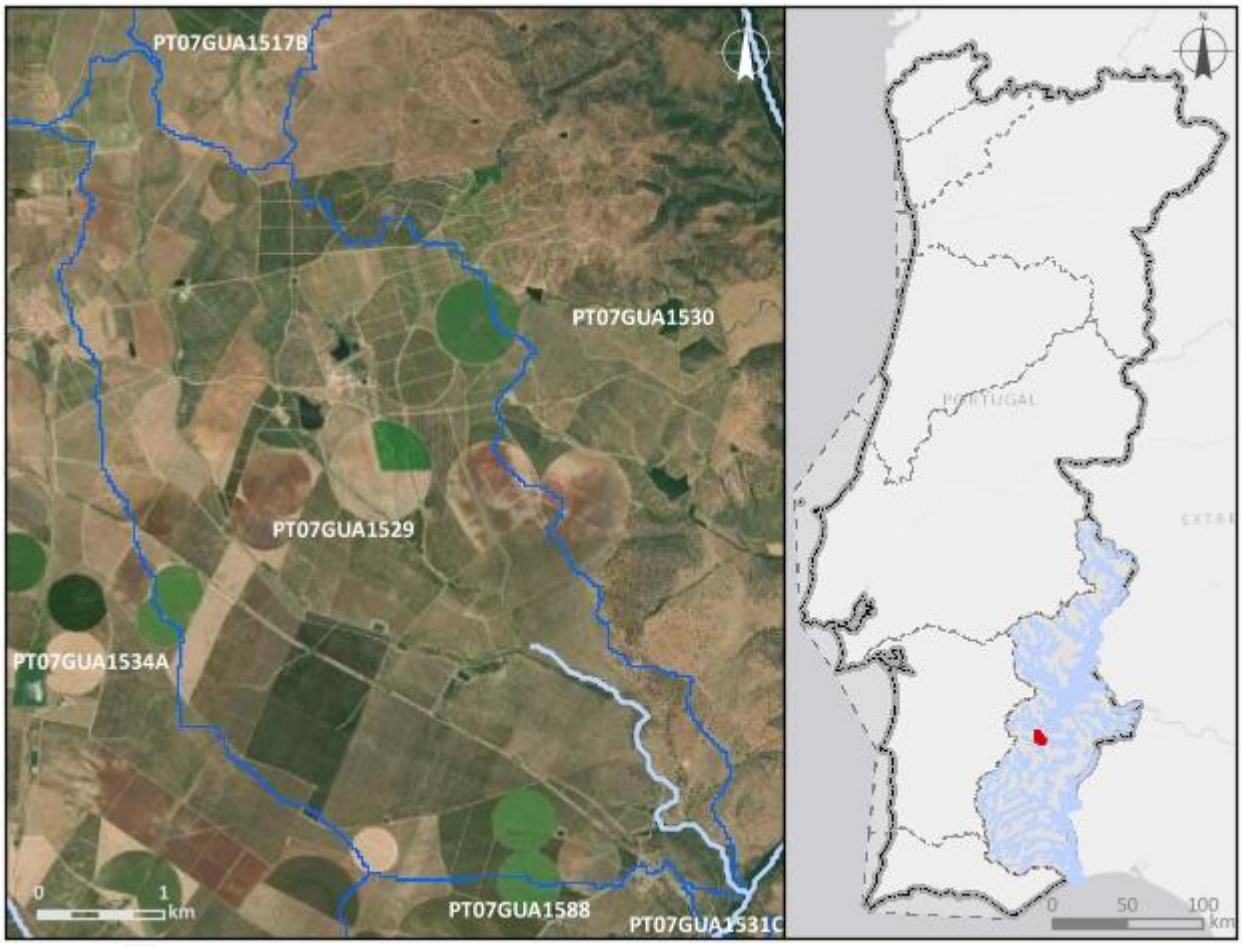
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1529	***Nome:*** **Barranco da Foz do Guadiana**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,43
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,43



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Indústria	Alimentar e do vinho	1	350,4	876	74,46	13,14
Urbano	ETAR Urbana	1	141,01	1971,76	714,91	751,26

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6490,58	1043,13
Agrícola	Floresta	62,84	1,57
Agrícola	Pecuária	92,91	34,36

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		1,2E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	220000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1			
Outra: Altura < 2 m	11			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
161,1	1,2E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	*Ecológico* Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	*Ecológico* Razoável	Agrícola

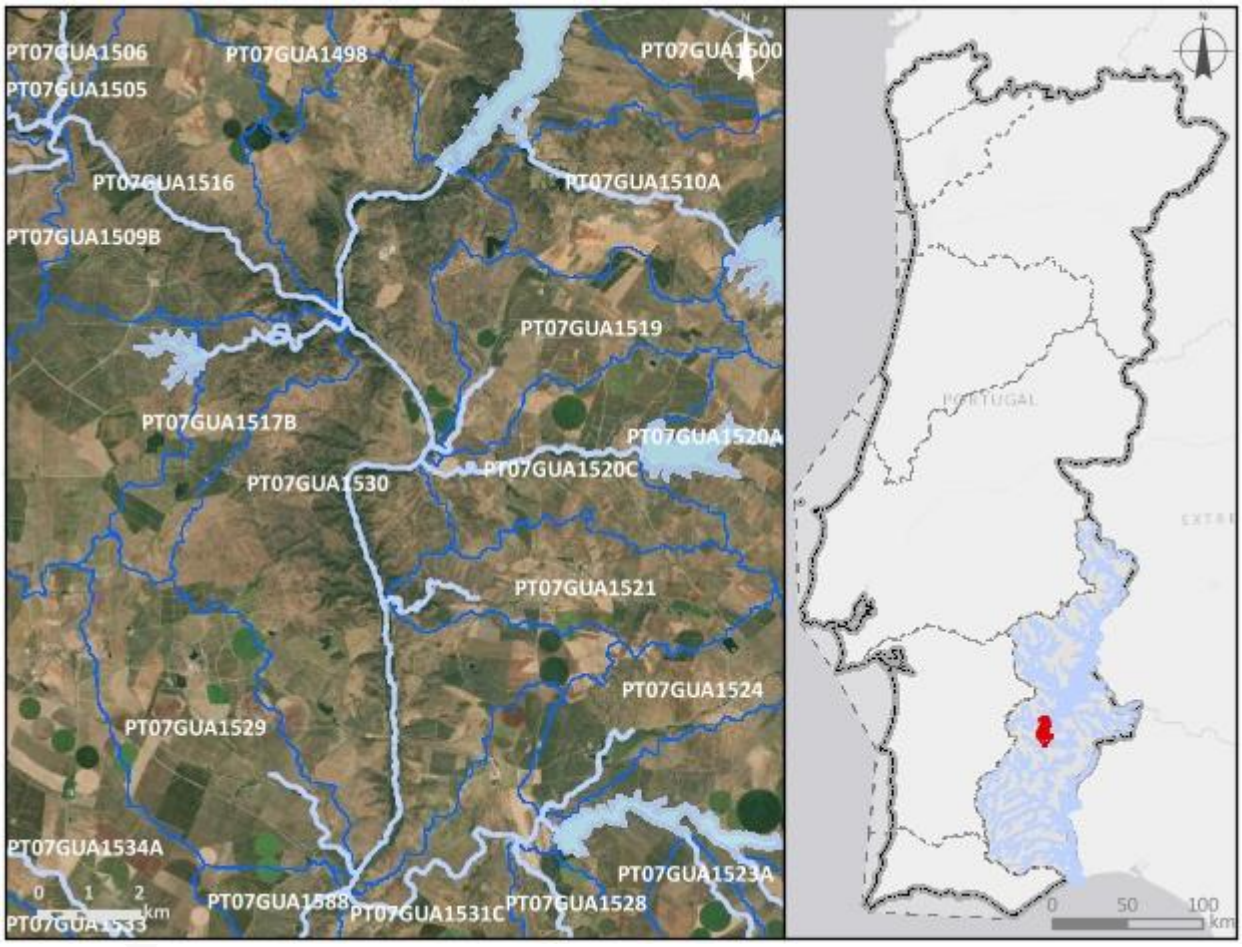
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1530	***Nome:* Rio Guadiana (Jusante B, Alqueva)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Grande Rio do Sul (Rio Guadiana)	***Extensão (km):*** 19,894
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 60,27



Enquadramento territorial
Concelhos: VIDIGUEIRA, BEJA, SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	2846,6	9444,82	1282,12	5046,01

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	16162,5	3090,82
Agrícola	Floresta	2292,57	57,31
Agrícola	Pecuária	47949,06	18317,27

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,16
Agrícola	Pecuária		0,0061

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Orada	15	354000	Não	Estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	450		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	45380		
Outra: Altura < 2 m	15			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	12
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	0	0	0	0	2	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Fitoplâncton; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado				
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
475,03	0,17	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Mau	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Mau	Outro
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	***Ecológico*** Mau	Energia

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

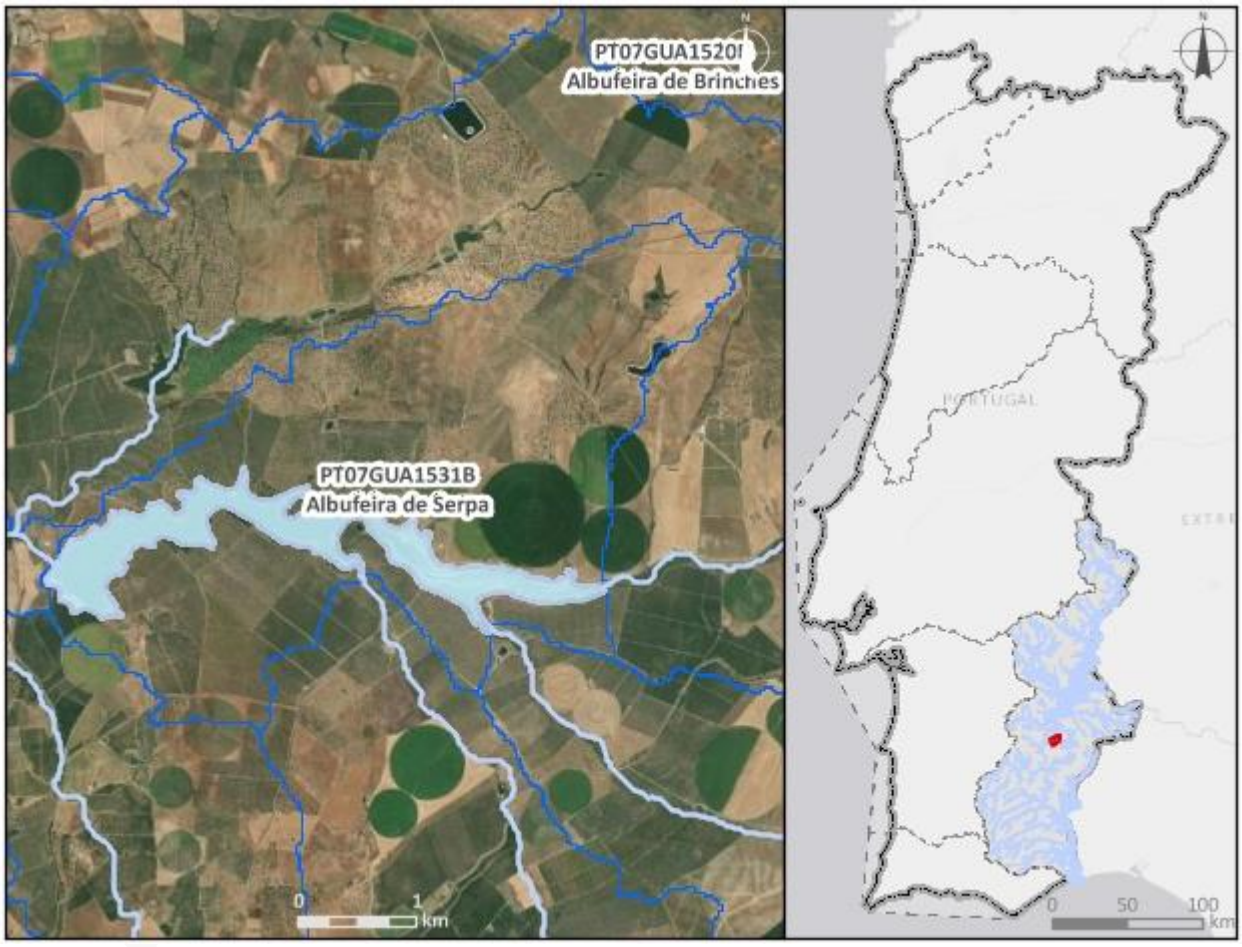
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1531B**	***Nome:*** **Albufeira de Serpa**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 1,48
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 12,55



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3446,24	549,73
Agrícola	Floresta	239,78	5,99
Agrícola	Pecuária	12251,52	4332,55

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0016

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Serpa	29	10180000	Não	Estabelecido e libertado

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	3			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* = 2**					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
111,03	0,0016	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

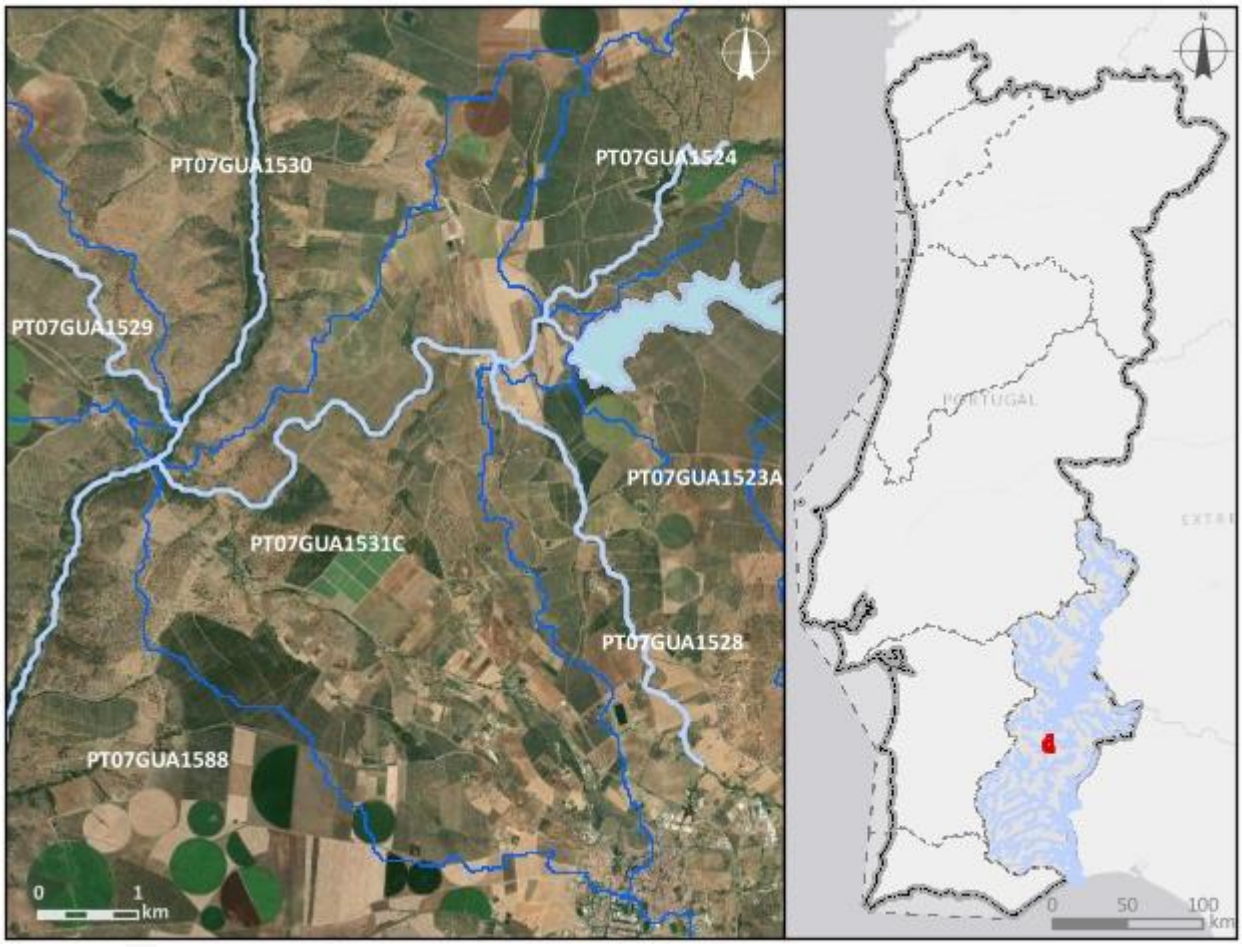
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1531C	***Nome:* Ribeira de Enxoé (HMWB - Jusante B, Serpa)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 7,278
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 20,71



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Outro		1	13,39	214,27	985,65	69,64

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6194,29	1066,66
Agrícola	Floresta	299,1	7,48
Agrícola	Pecuária	2470,85	1009,9

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00024

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Razoável	Linurão
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
185,15	0,00024	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

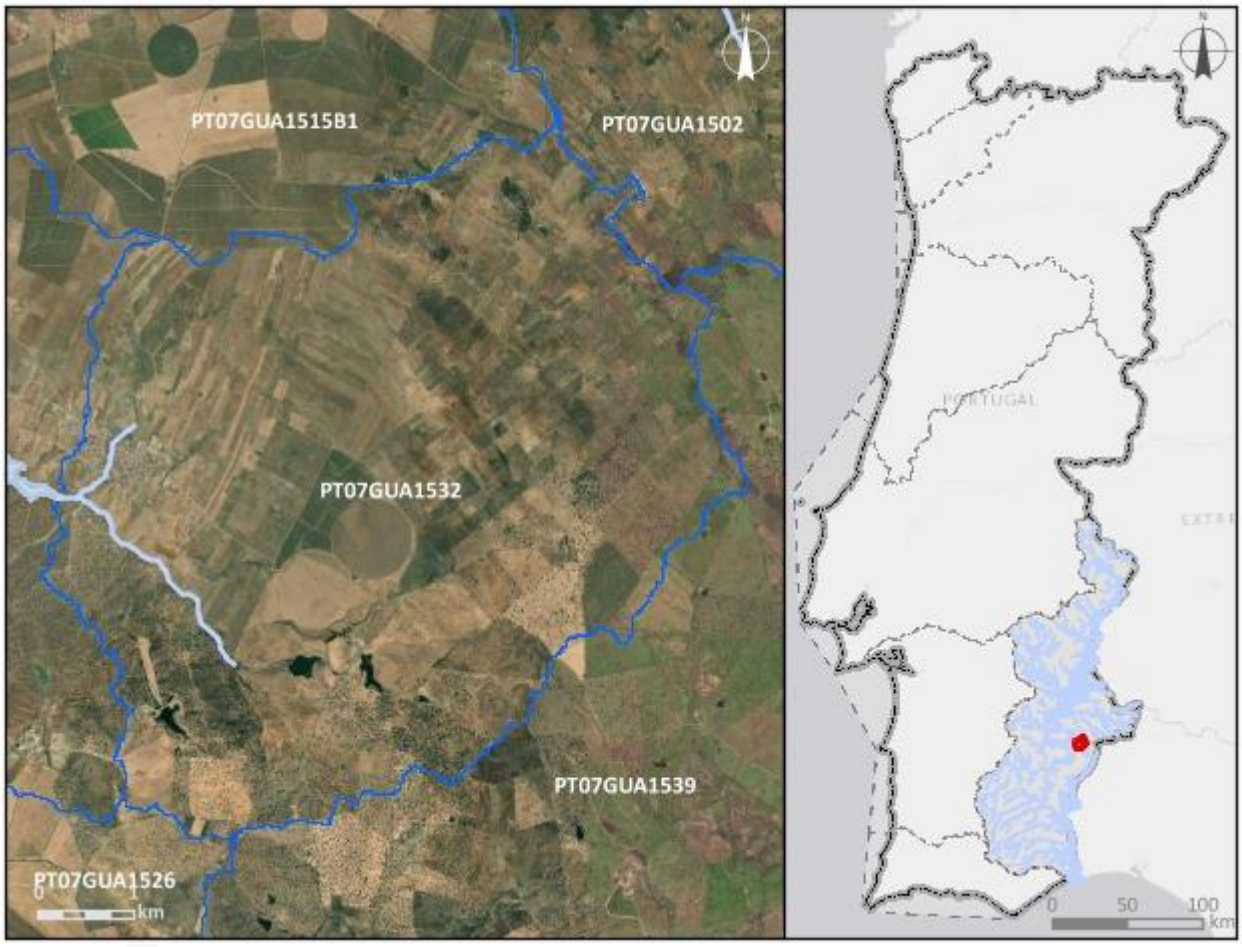
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1532	***Nome:*** **Ribeira do Enxoé**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,987
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 36,59



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	Sistema Autónomo Doméstico	1	175,2	292	33,76	6,21

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	11849,39	2052,67
Agrícola	Floresta	31,27	0,78
Agrícola	Pecuária	13975,05	5209,54

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0017

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Nitritos; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
264,91	0,0017	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Mau	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

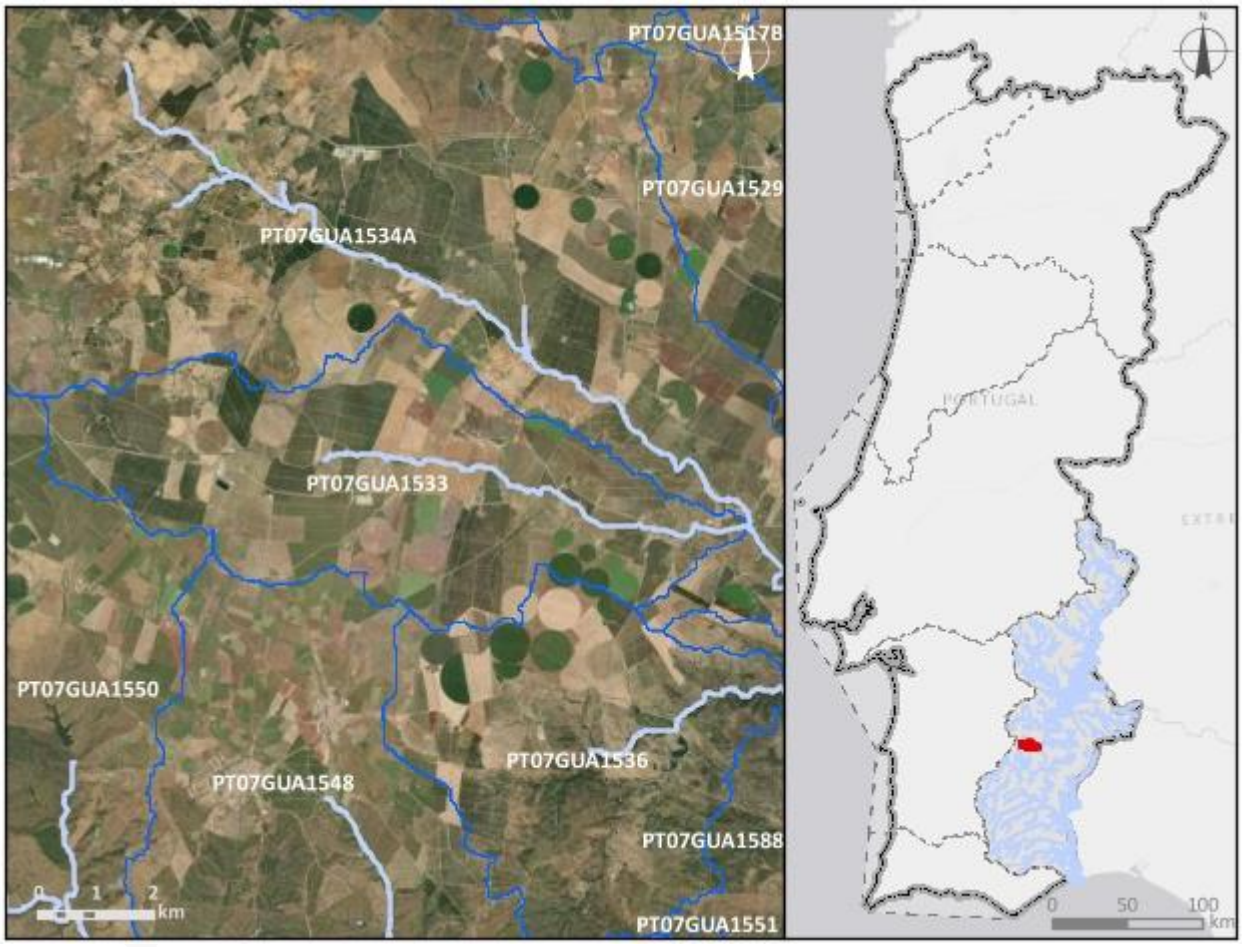
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1533	***Nome:*** **Barranco dos Quintos**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 8,749
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 35,74



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	6531,61	14352,36	1206,55	140,34

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	12818,31	2100,53
Agrícola	Floresta	71,63	1,79
Agrícola	Pecuária	3050,98	1254,35

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00031

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto total; Fósforo total; Nitratos
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
357,7	0,00031	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

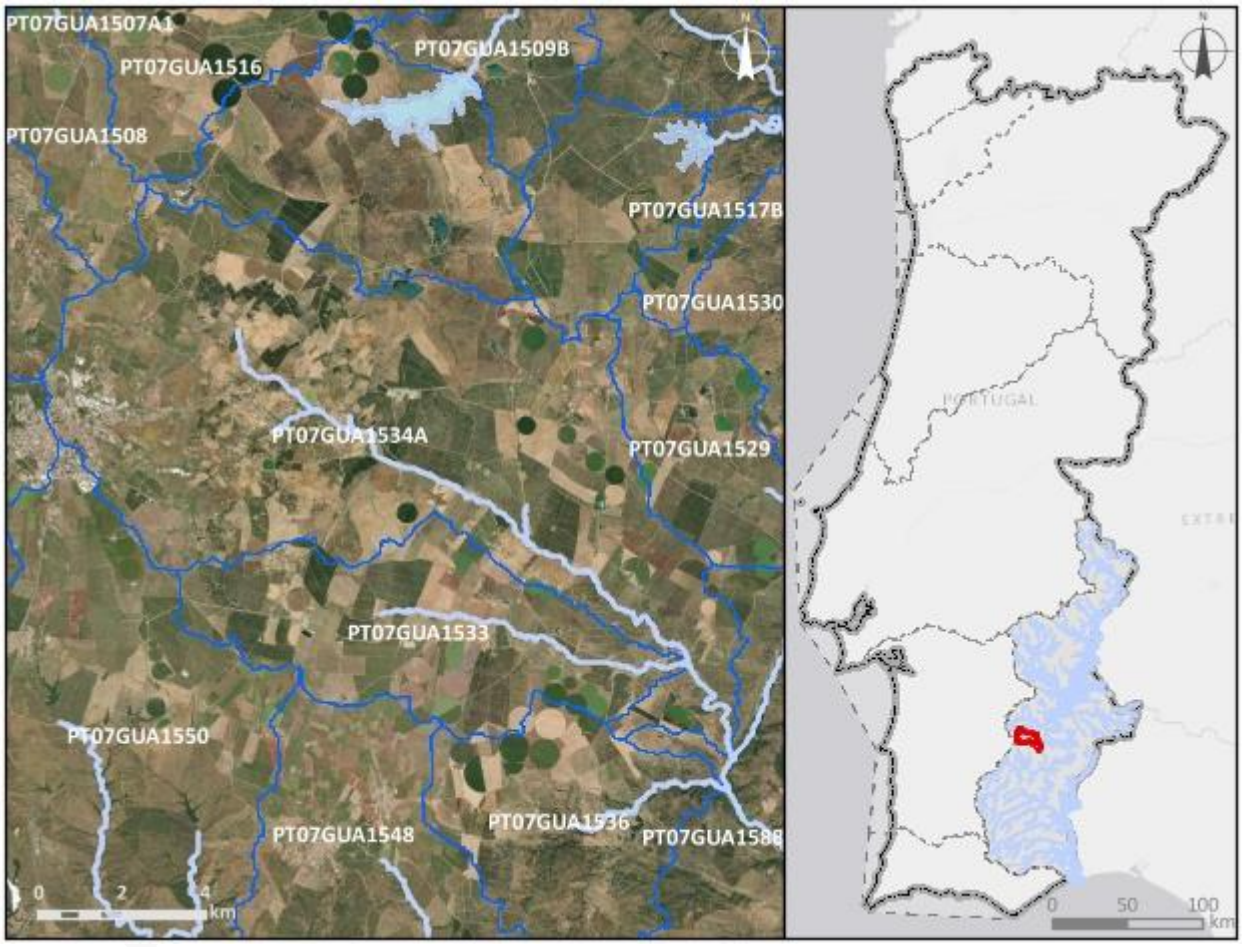
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1534A	***Nome:* Ribeira da Cardeira**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 22,461
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 104,44



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Outro		2	1306,73	3570,51	279,75	11,04
Urbano	ETAR Urbana	4	41432,71	166273,32	59949,1	80848,7

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	33070,14	5972,78
Agrícola	Floresta	909,65	22,74
Agrícola	Pecuária	72531,42	36555,72

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,27
Agrícola	Pecuária		0,0033

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Magra	18	1760000	Não	Não estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	210100		
RPB: Altura >= 2 m	2			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	3000		
Outra: Altura < 2 m	23			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Mercúrio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Mau	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
		Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
991,47	0,27	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Agrícola
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Mau	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Mau	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

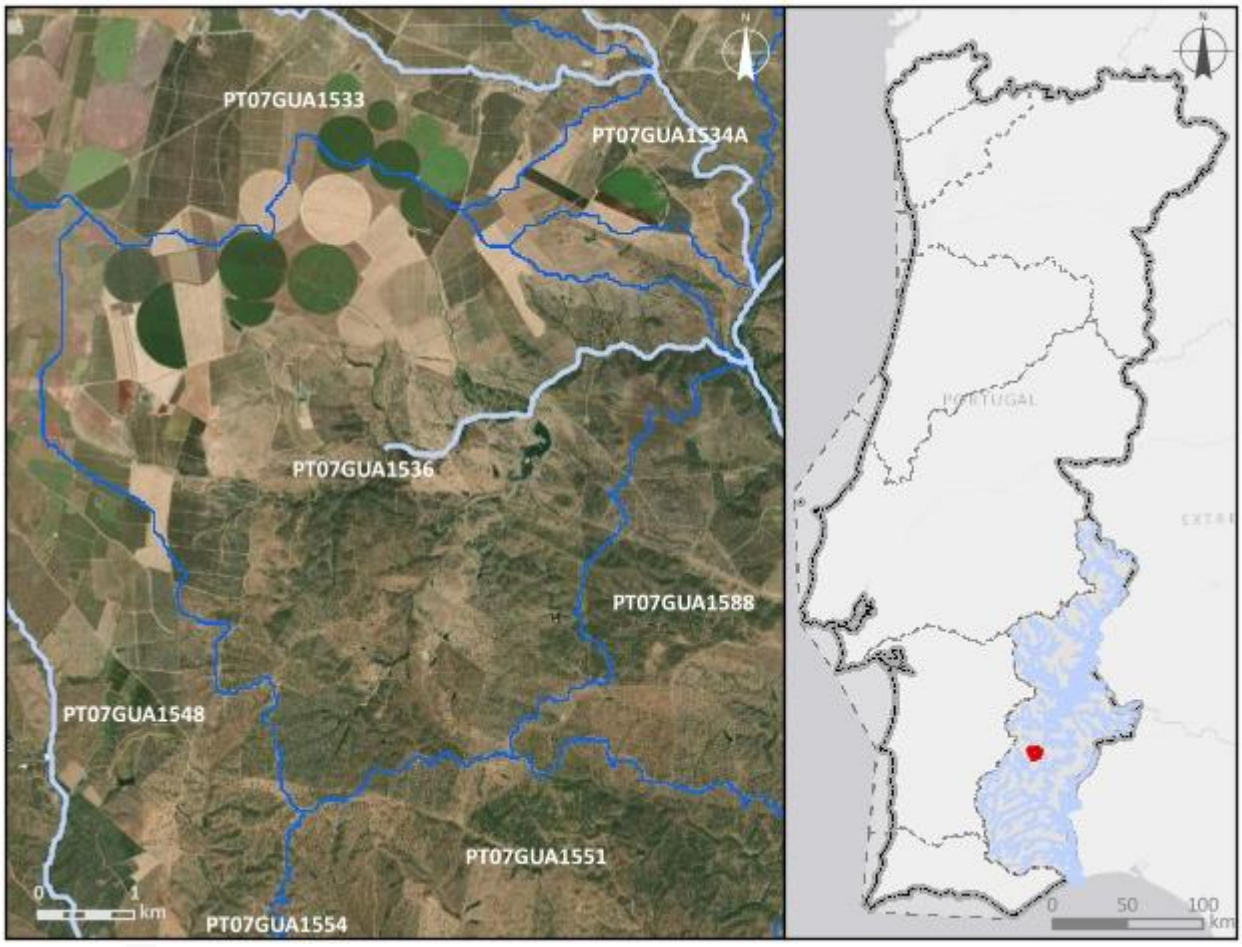
Observações
Agregação da PT07GUA1535 e PT07GUA1534,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1536	***Nome:*** **Barranco da Gravia**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,925
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 28,88



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		7965,59		1486,03	
Agrícola	Floresta		1583,45		39,59	
Agrícola	Pecuária		9577,12		3622,43	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0013

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	10000		
Outra: Altura < 2 m	19			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
299,49	0,0013	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

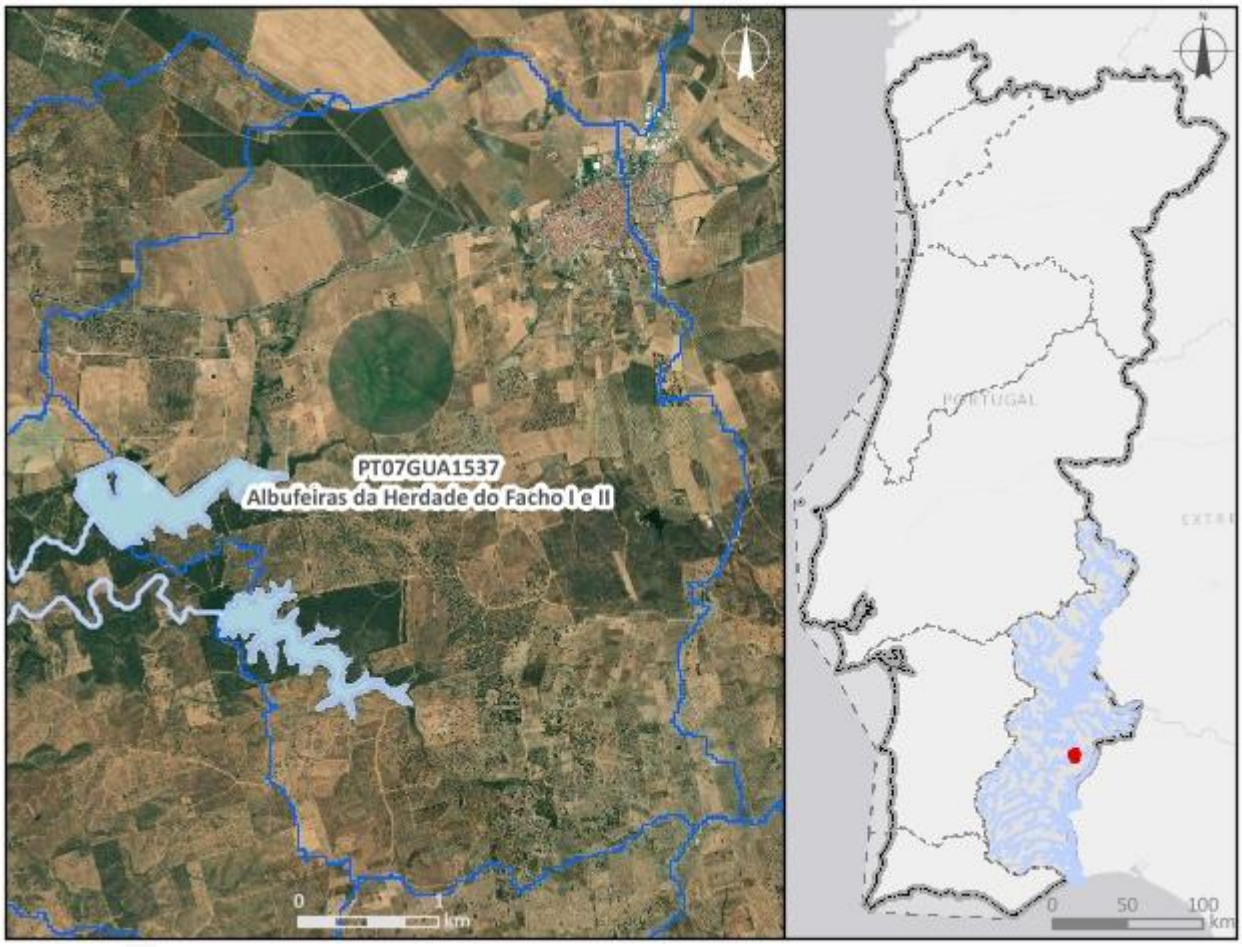
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1537**	***Nome:* Albufeiras Herdade do Facho I e II**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,68
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,34



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		5721,22		1035,45	
Agrícola	Floresta		692,89		17,32	
Agrícola	Pecuária		8156,07		3355,41	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00093
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
FACHO	13	1619000	Não	Não estabelecido
Viegas (Facho II)	18	1454000	Não	Não estabelecido

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	4000		
Outra: Altura < 2 m	6			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			

Estações de monitorização						
2	2	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
140,36	0,00093	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

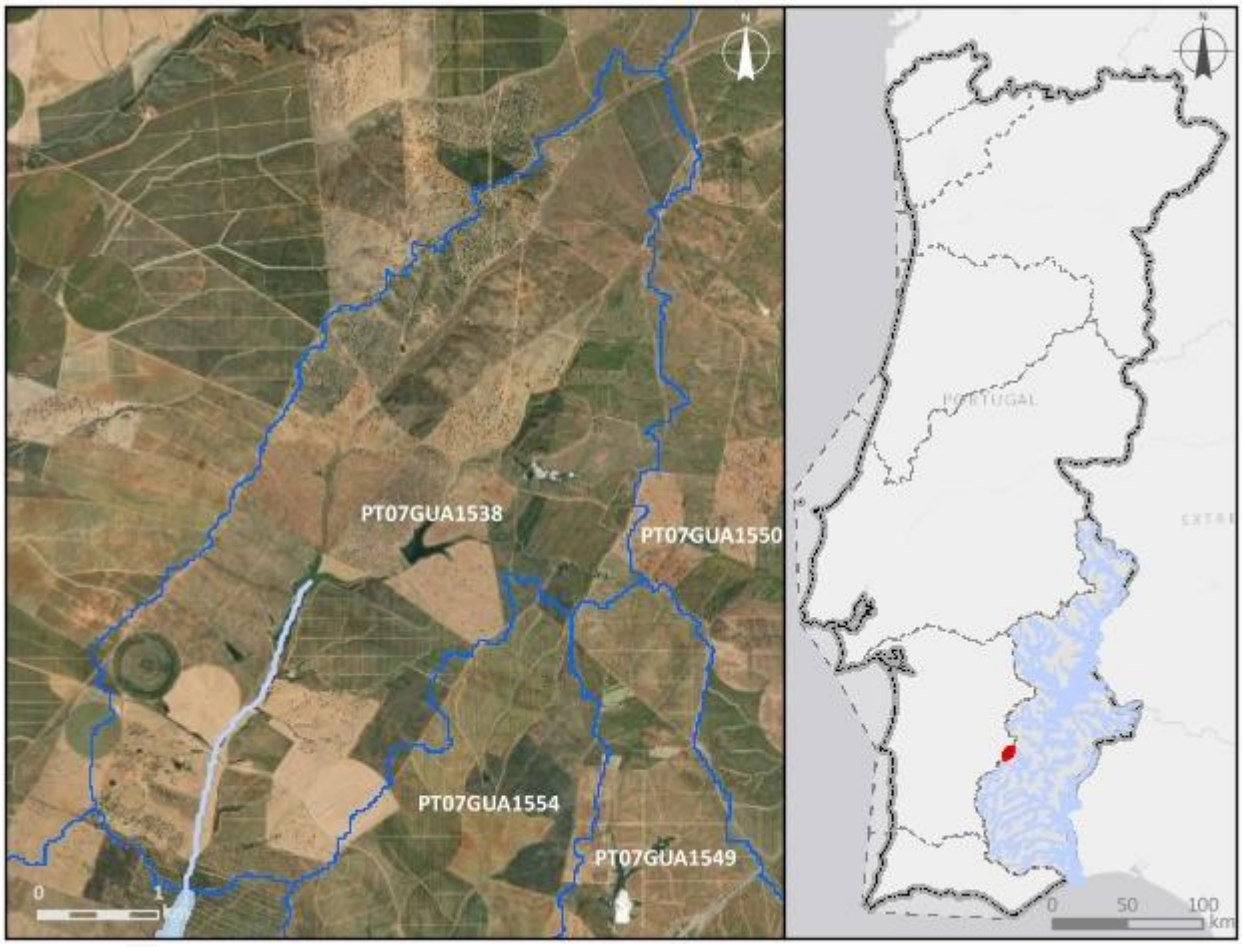
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1538	***Nome:*** **Barranco das Vendas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,024
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,98



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		4292,62		803,84	
Agrícola	Floresta		1028,56		25,71	
Agrícola	Pecuária		2236,15		867,53	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		9,8E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	3			
Outra: Altura < 2 m	12			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Níquel dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
179,44	9,8E-5	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Outro
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

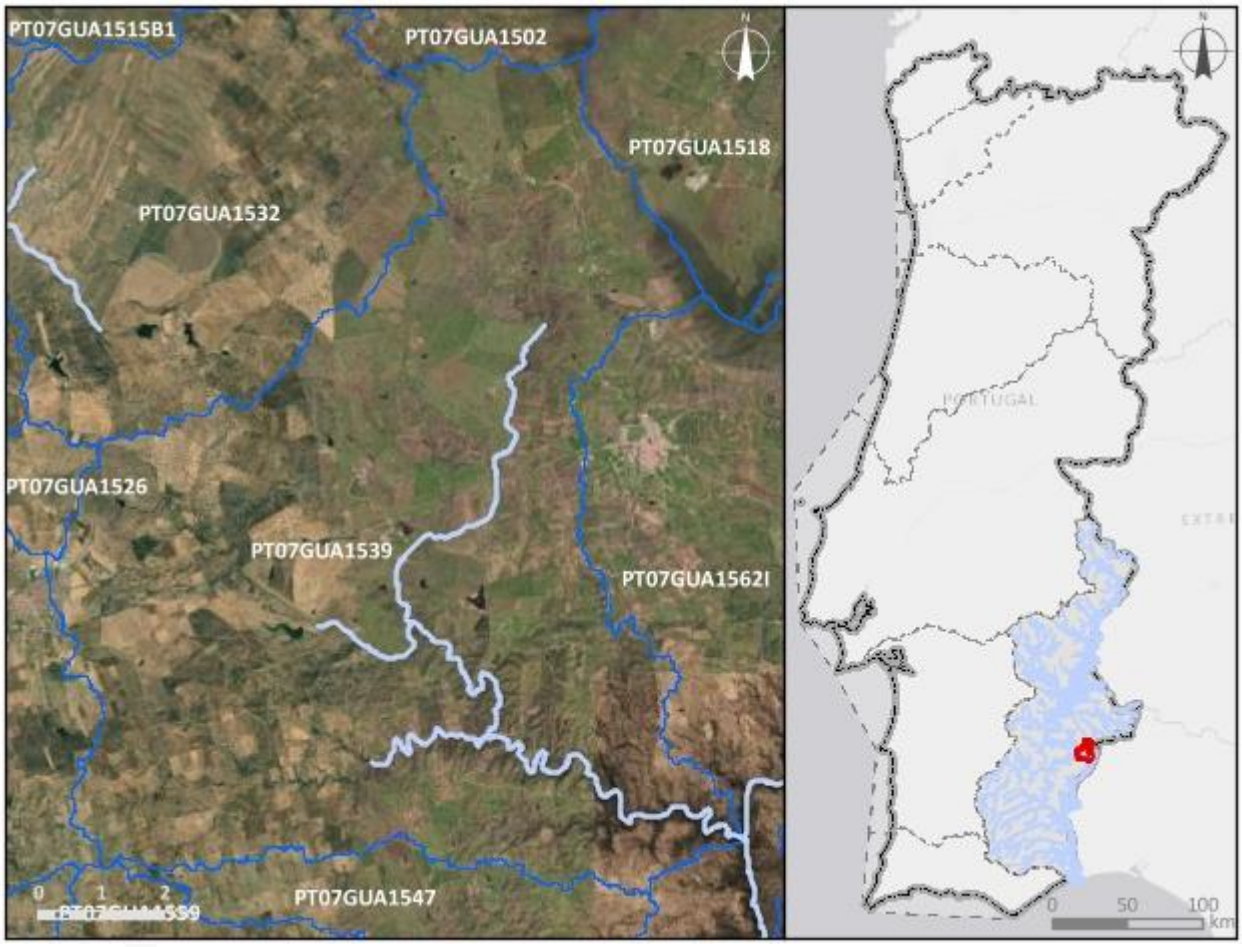
Observações

PROJETO PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1539	***Nome:* Ribeira do Vidigão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 23,308
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 85,71



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	556,5	6326,9	3153,13	2479,96

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	22593,1	4282,18
Agrícola	Floresta	3605,02	90,13
Agrícola	Pecuária	53765,89	20856,83

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0063

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	2000		
RPB: Altura >= 2 m	4			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	9600		
Outra: Altura < 2 m	48			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

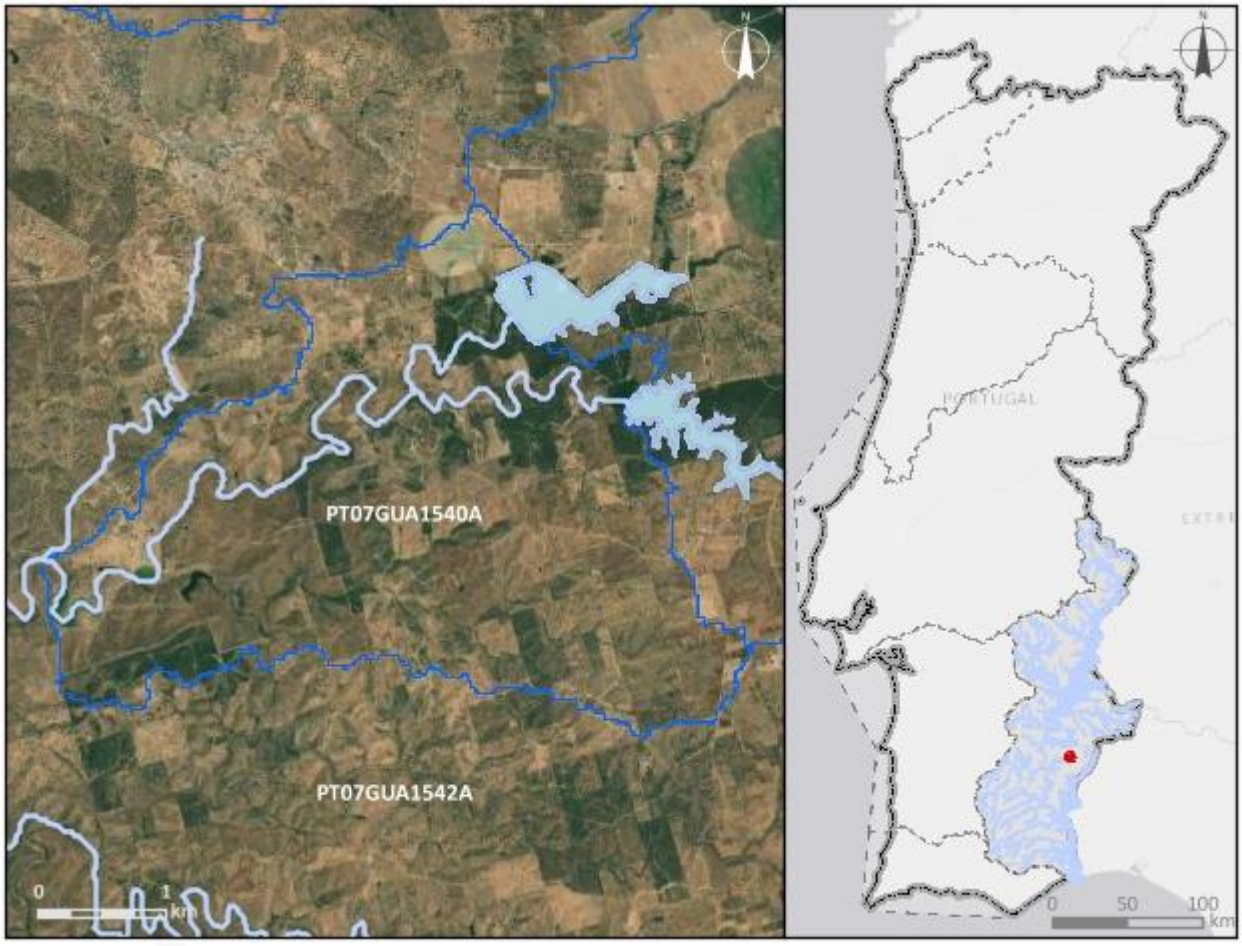
Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
674,23	0,0063	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial	
Código: PT07GUA1540A	***Nome:* Barranco do João Bilheiro (HMWB - Jusante Bs, Herdade do Facho I e II)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão (km):*** 11,384 ***Área (km²):*** ***Área da bacia (km²):*** 12,75



Enquadramento territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	2290,85	474,92
Agrícola	Floresta	1174,31	29,36
Agrícola	Pecuária	10454,84	3817,92

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,0013

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat)
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
		Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
97,16	0,0013	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

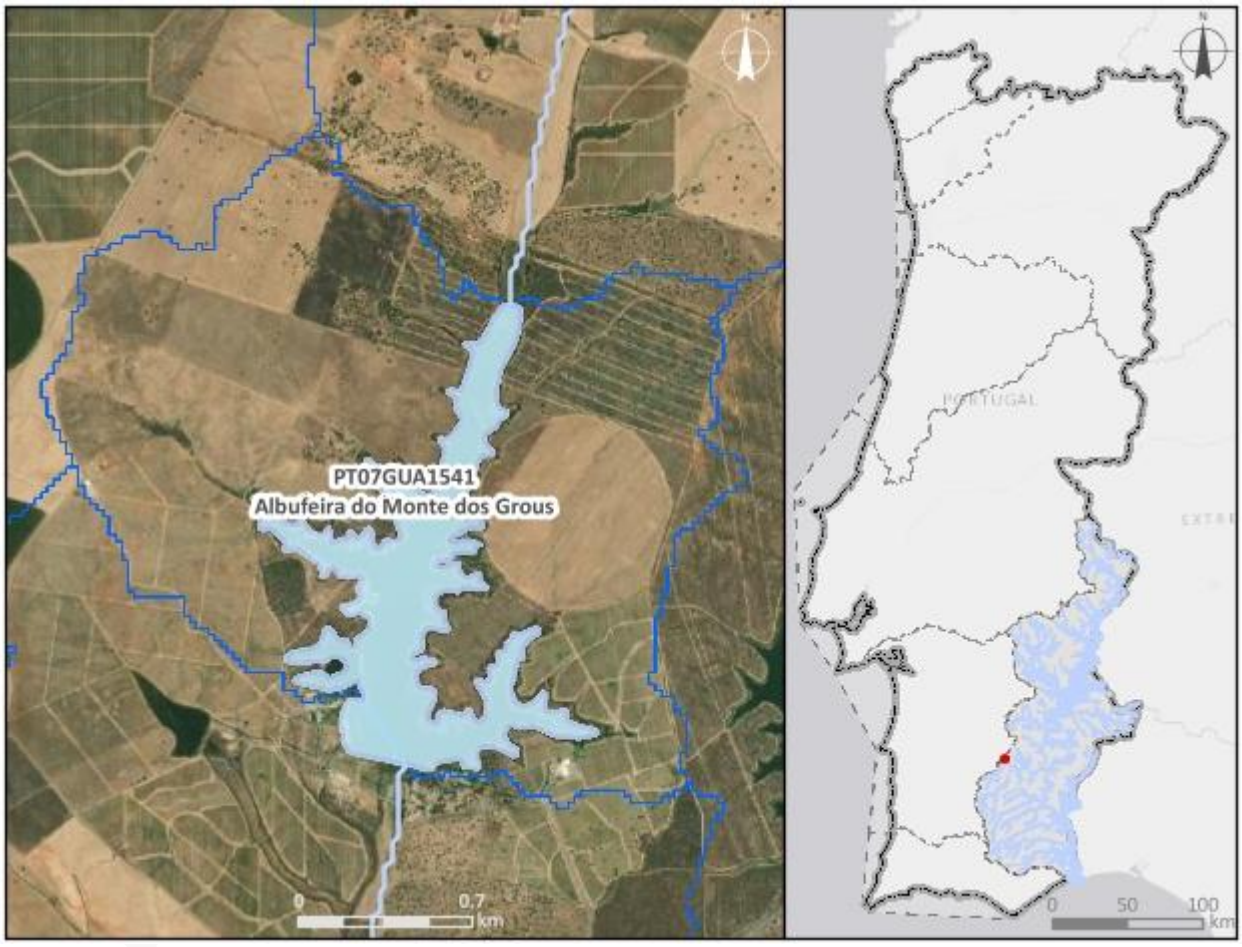
Observações

PROJETO

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1541***	***Nome:*** **Albufeira Monte dos Grous**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,68
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 4,74



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1324,67	245,27
Agrícola	Floresta	184,18	4,6
Agrícola	Pecuária	2382,73	834,87

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00024

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Grous		4000000	Não	Não estabelecido

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
47,04	0,00024	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Mau	Turismo

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

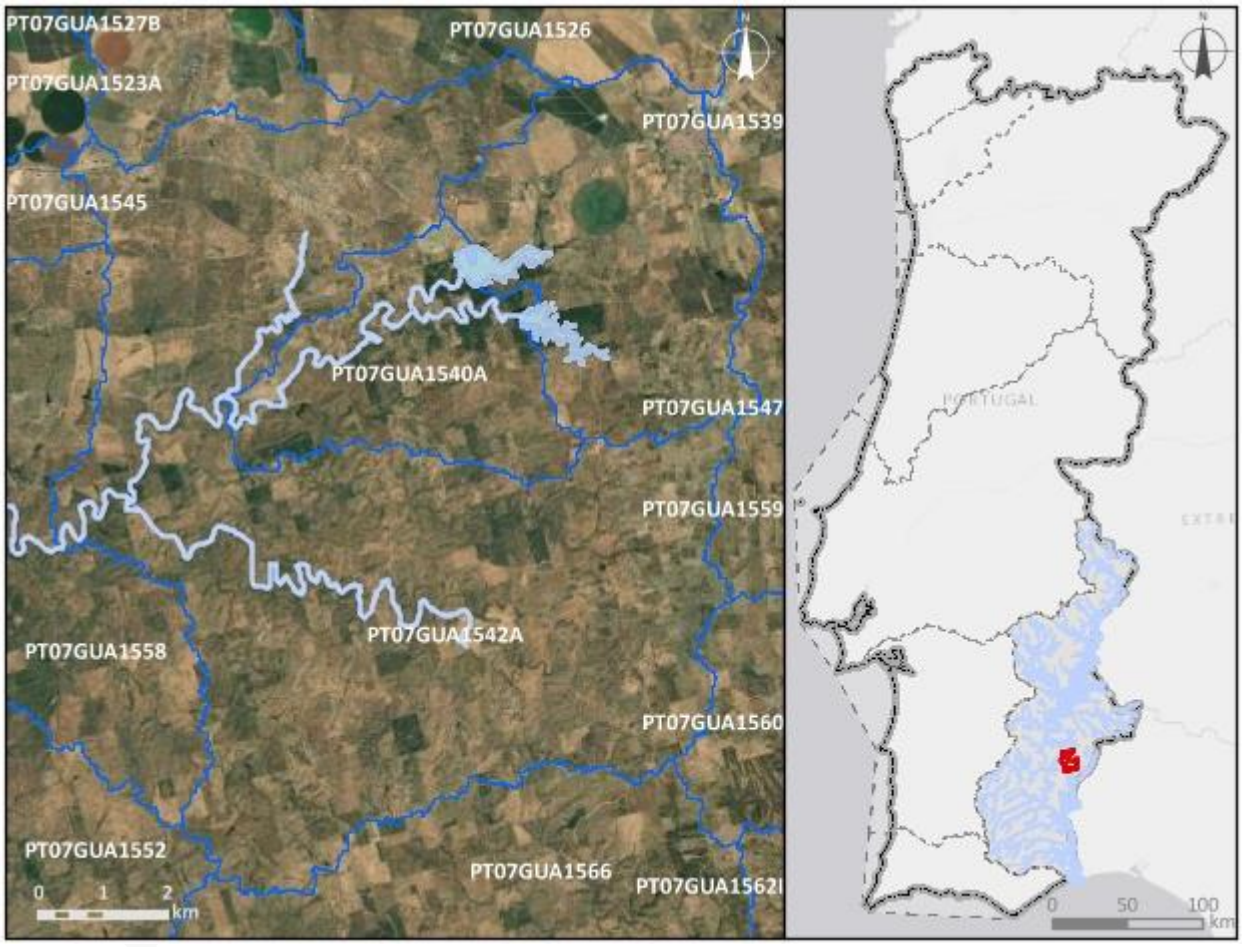
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1542A**	***Nome:* Ribeira de Limas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 22,985
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 69,89



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	6565,8	16689,12	1574,46	264,36

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	19609,87	3499,35
Agrícola	Floresta	3050,29	76,26
Agrícola	Pecuária	37276,66	14726,13

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0042

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	29320		
RPB: Altura >= 2 m	2			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	4200		
Outra: Altura < 2 m	16			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 3					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
3	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
			Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
561,54	0,0042	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

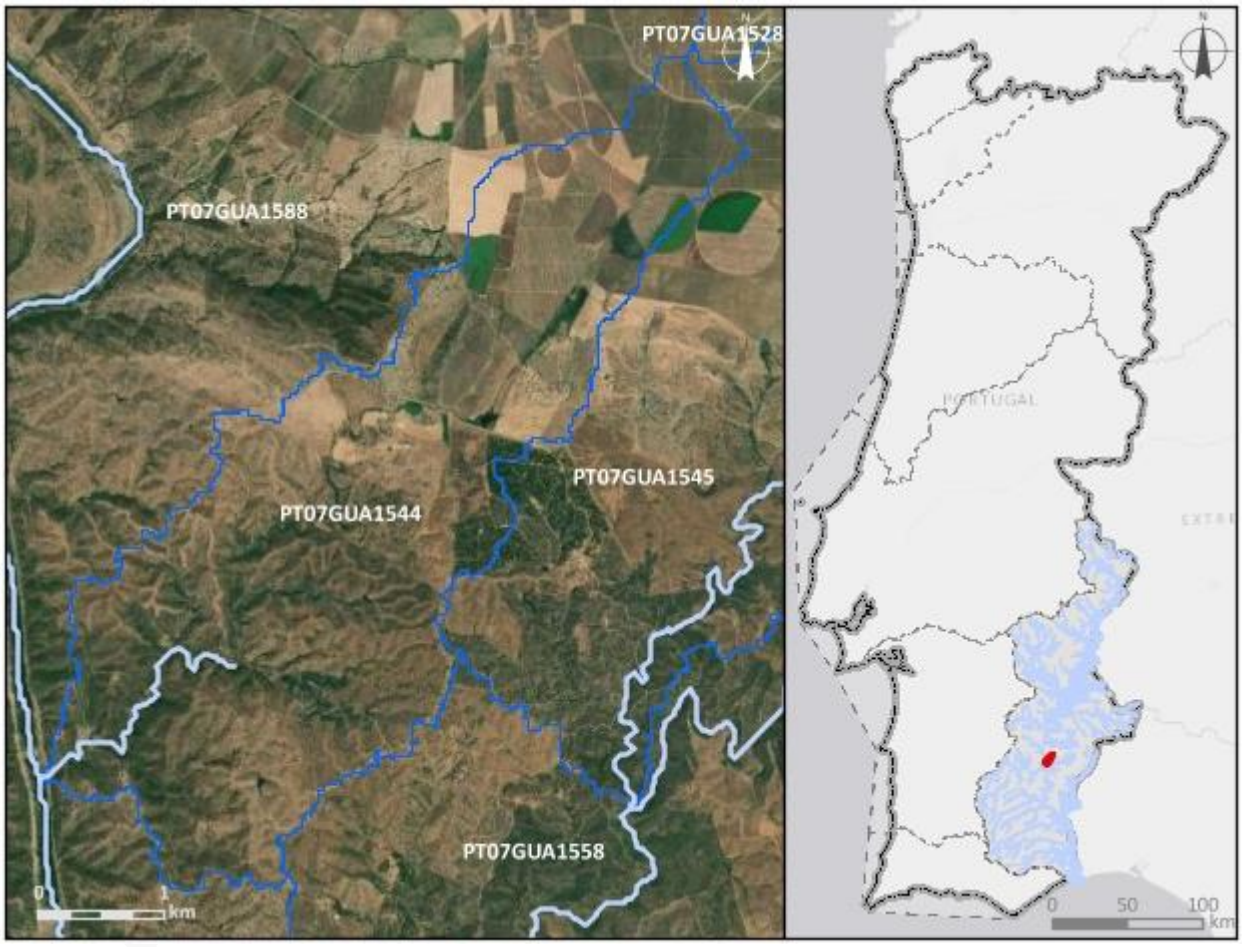
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Agregação da PT07GUA1542 e PT07GUA1543,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1544	***Nome:*** **Barranco da Passarinha**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,782
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 13,42



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2295,45	453,52
Agrícola	Floresta	1470,38	36,76
Agrícola	Pecuária	6539,75	2325,92

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00086

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
PTCON0036	Zona designada para a proteção	Guadiana		Sem informação	

Classificação do estado					
	de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
114,74	0,00086	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

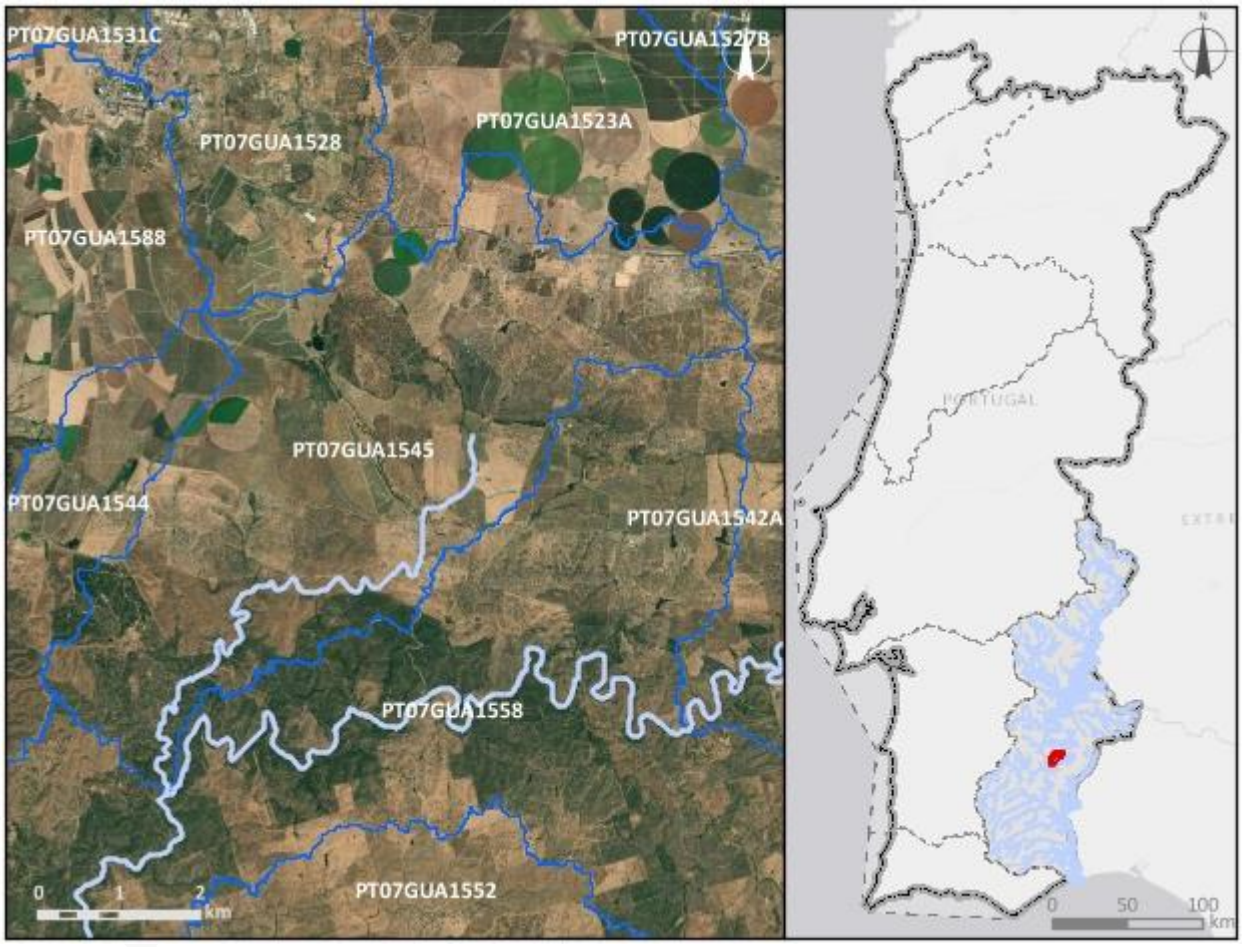
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1545	***Nome:*** **Barranco de Santa Iria**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 9,407
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 27,58



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	269,06	3159,45	776,95	89,18

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	6045,16	1174,3
Agrícola	Floresta	2159,39	53,98
Agrícola	Pecuária	10119,25	3868,75

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0012

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	428000		
RPB: Altura >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	10			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat)
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
215,5	0,0012	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano

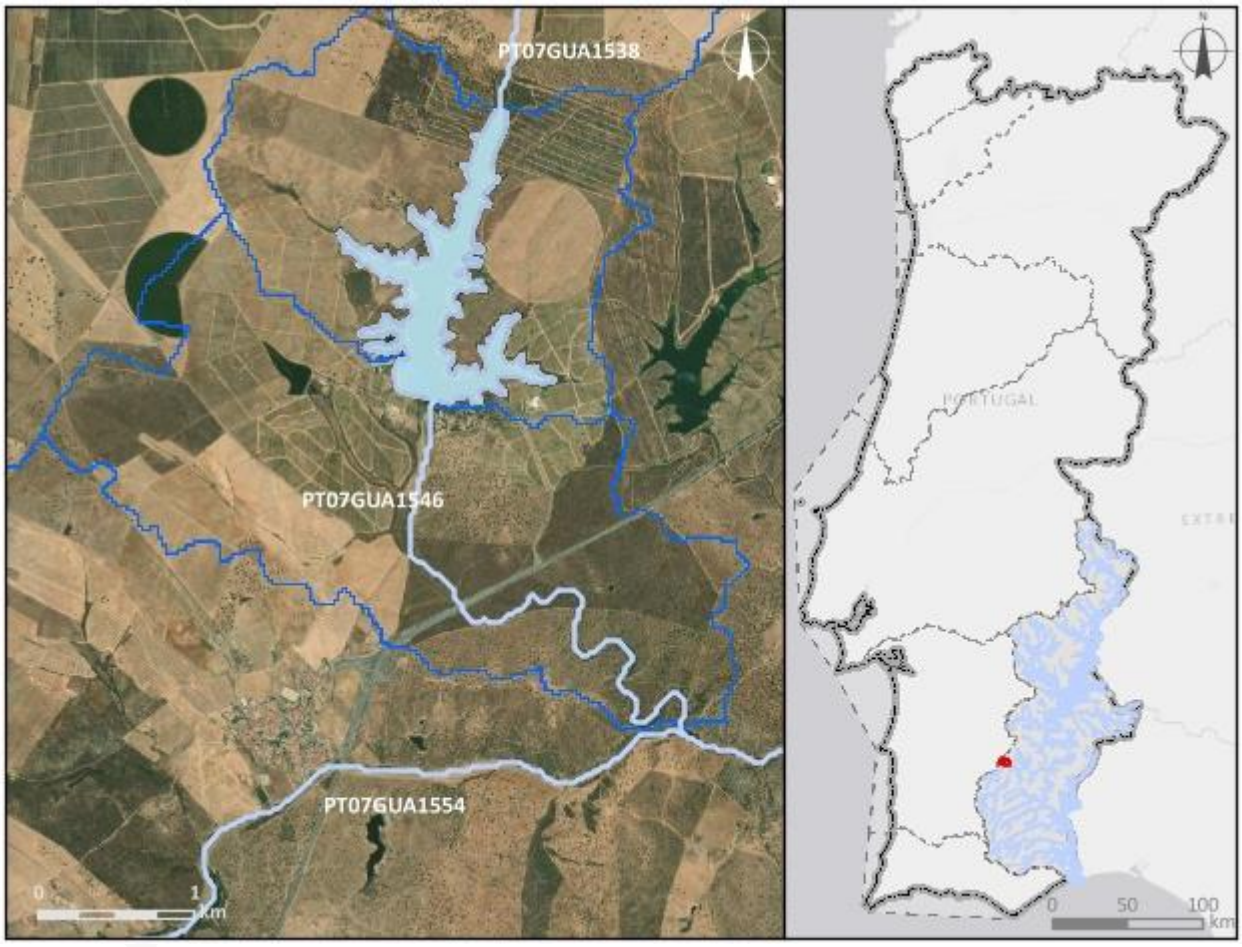
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1546	***Nome:*** **Barranco das Vendas (HMWB - Jusante B, Grous)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,596
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 6,68



Enquadramento territorial

Concelhos: BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	4964	8277,5	831,5	161,3

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	2073	379,4
Agrícola	Floresta	23,67	0,59
Agrícola	Pecuária	992,44	353,7

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Agricultura		0,0064
Agrícola	Pecuária		2,6E-5

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
59,33	0,0064	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

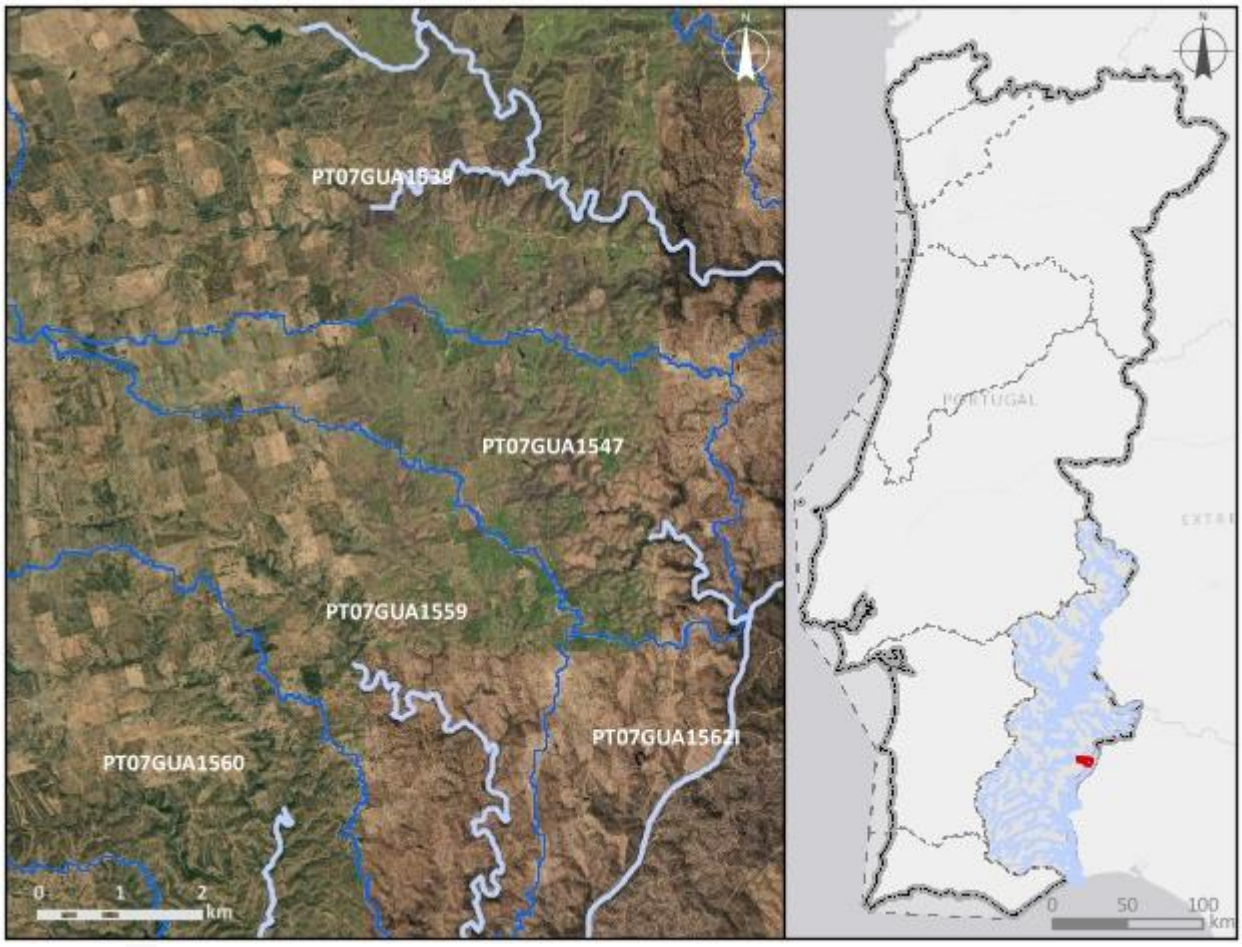
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1547	***Nome:*** **Barranco de João Dias**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,748
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,4



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		3206,32		540,99	
Agrícola	Floresta		1230,14		30,75	
Agrícola	Pecuária		5782,52		2292,66	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00057
Transvases			
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	2280		
Outra: Altura < 2 m	12			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
136,07	0,00057	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

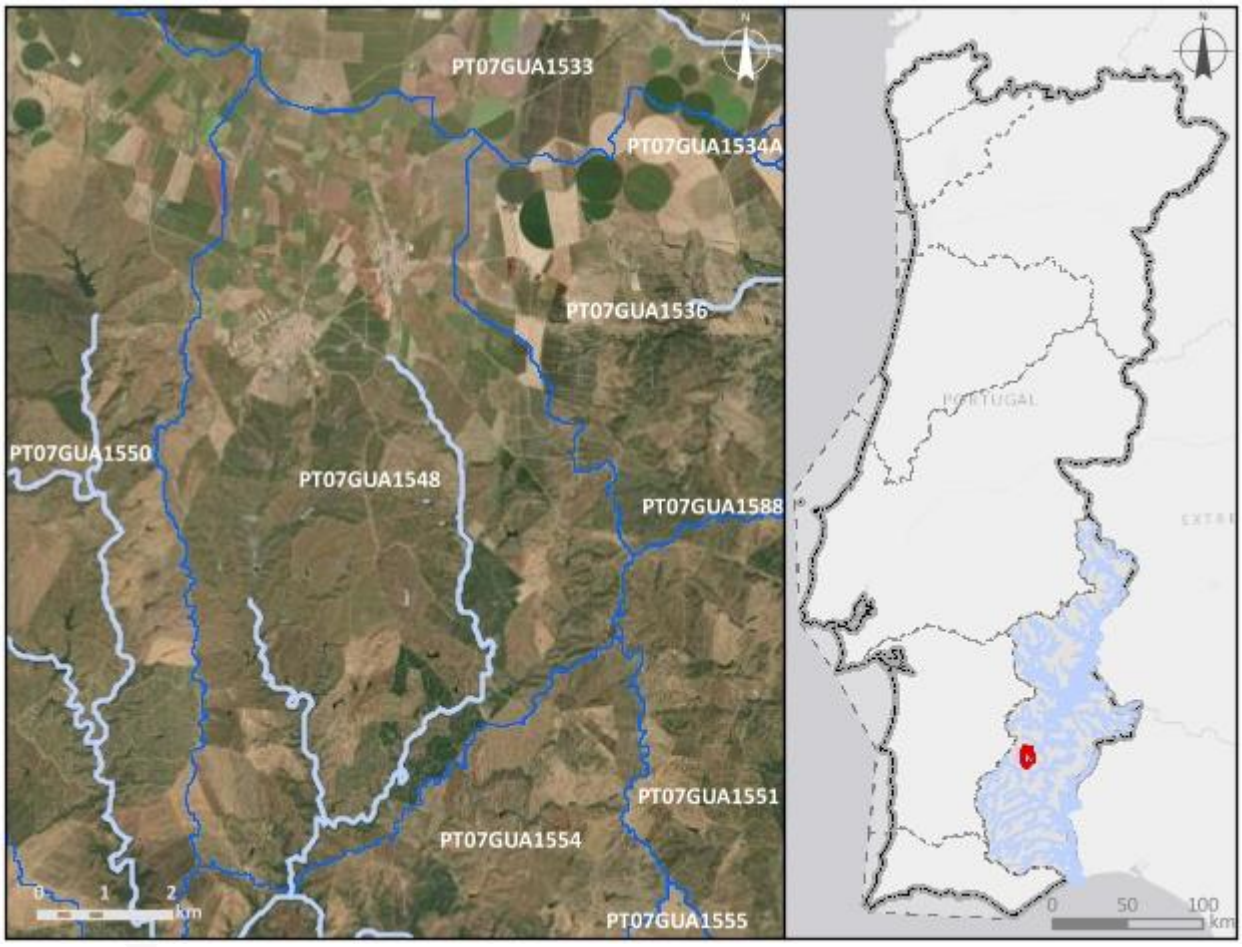
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1548	***Nome:*** **Barranco do Amendoeiro**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 17,425
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 56,46



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	3	1919,11	9995,11	3795,32	4611,11

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	16987,67	3390,58
Agrícola	Floresta	2462,51	61,56
Agrícola	Pecuária	20436,38	7394,25

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0026

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	18800		
RPB: Altura >= 2 m	1			
Outra: Altura < 2 m	19			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***
Inferior a bom		Inferior a bom		Inferior a bom

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
577,34	0,0026	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

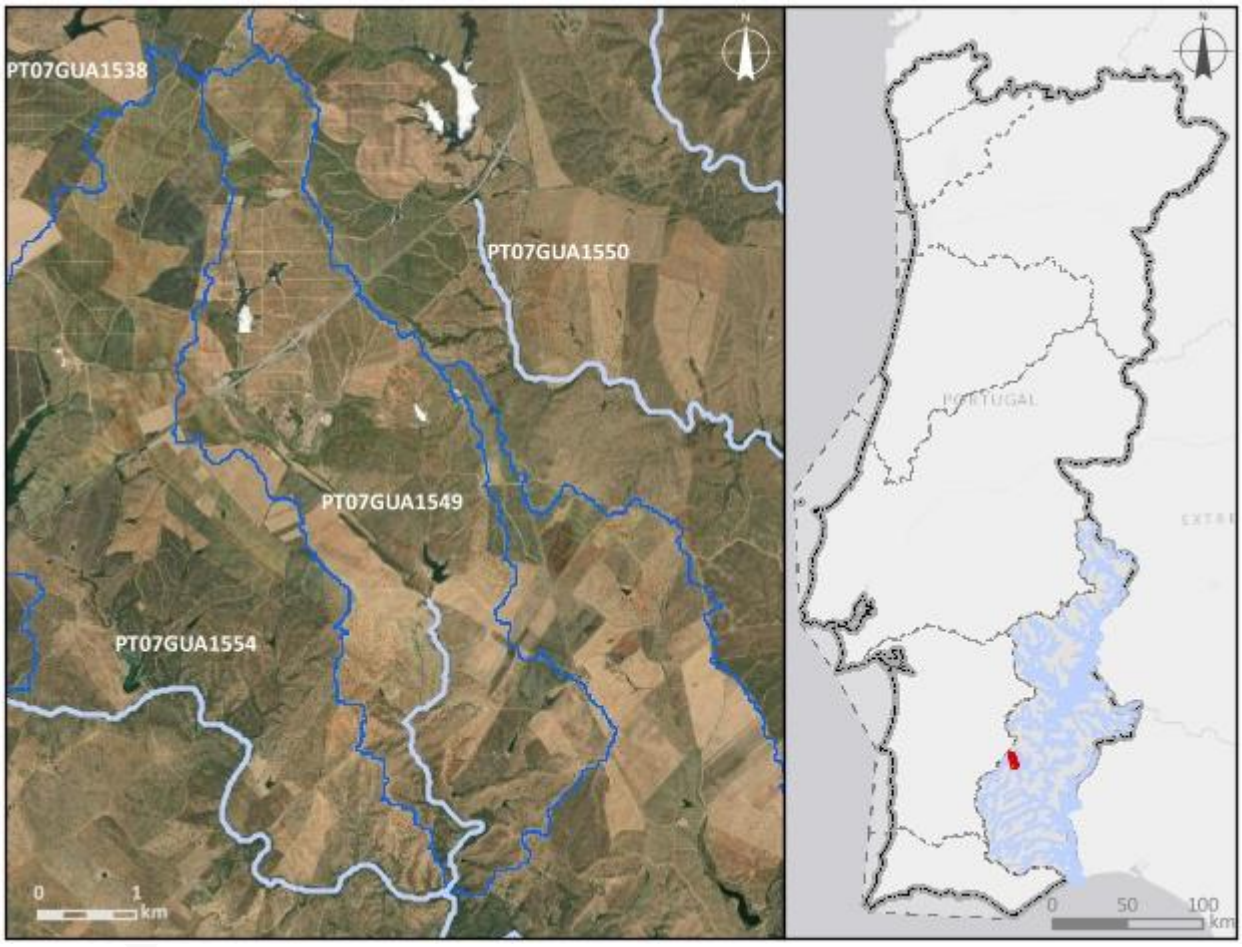
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1549	***Nome:*** **Barranco do Monte Fava**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,185
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,01



Enquadramento territorial

Concelhos: BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	1165,58	3065,21	448,51	50,48

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	5440,86	1032,07
Agrícola	Floresta	90,1	2,25
Agrícola	Pecuária	13785,43	5170,05

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0014

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	101420		
RPB: Altura >= 2 m	2			
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
161,08	0,0014	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

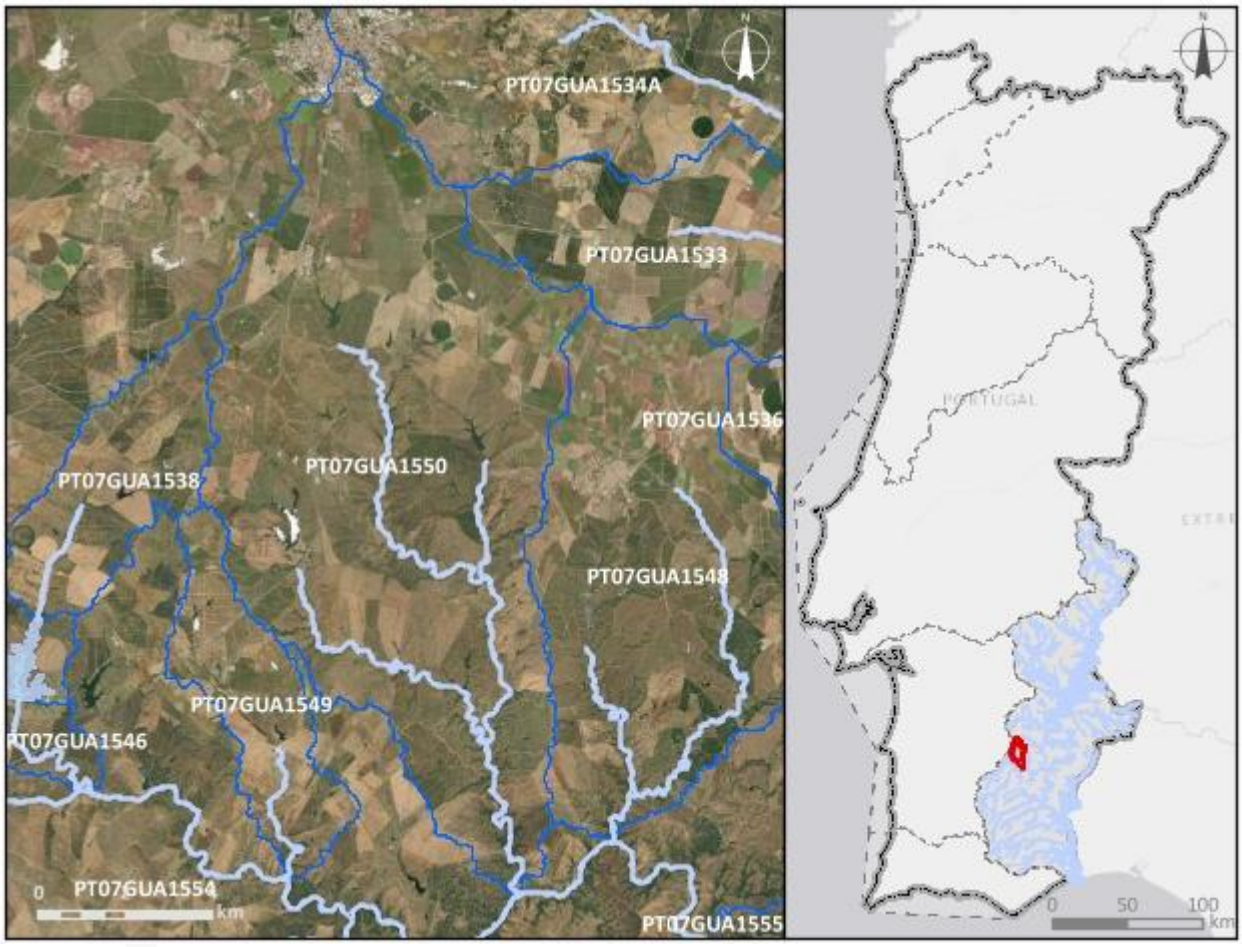
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1550**	***Nome:*** **Barranco do Louredo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 32,113
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 100,16



Enquadramento territorial
Concelhos: BEJA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Resíduos	Aterro	2	189,26	495,21	142,74	7,09
Urbano	ETAR Urbana	1	7060,46	17619,47	1956,48	10580,13

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	28671,83	5323,67
Agrícola	Floresta	3346,07	83,65
Agrícola	Pecuária	31487,36	11290,91

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		4,15
Agrícola	Pecuária		0,0037

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragem - B6 Herdade da carazonita e silveiras, Cata	17	600000	Não	Não estabelecido
Lapa (Beja)	16	1720000	Não	
Matosa	12	1089140	Não	Não estabelecido
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	836290		
RPB: Altura >= 2 m	5			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	13	103089		
Outra: Altura < 2 m	38			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitratos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
975,06	4,15	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

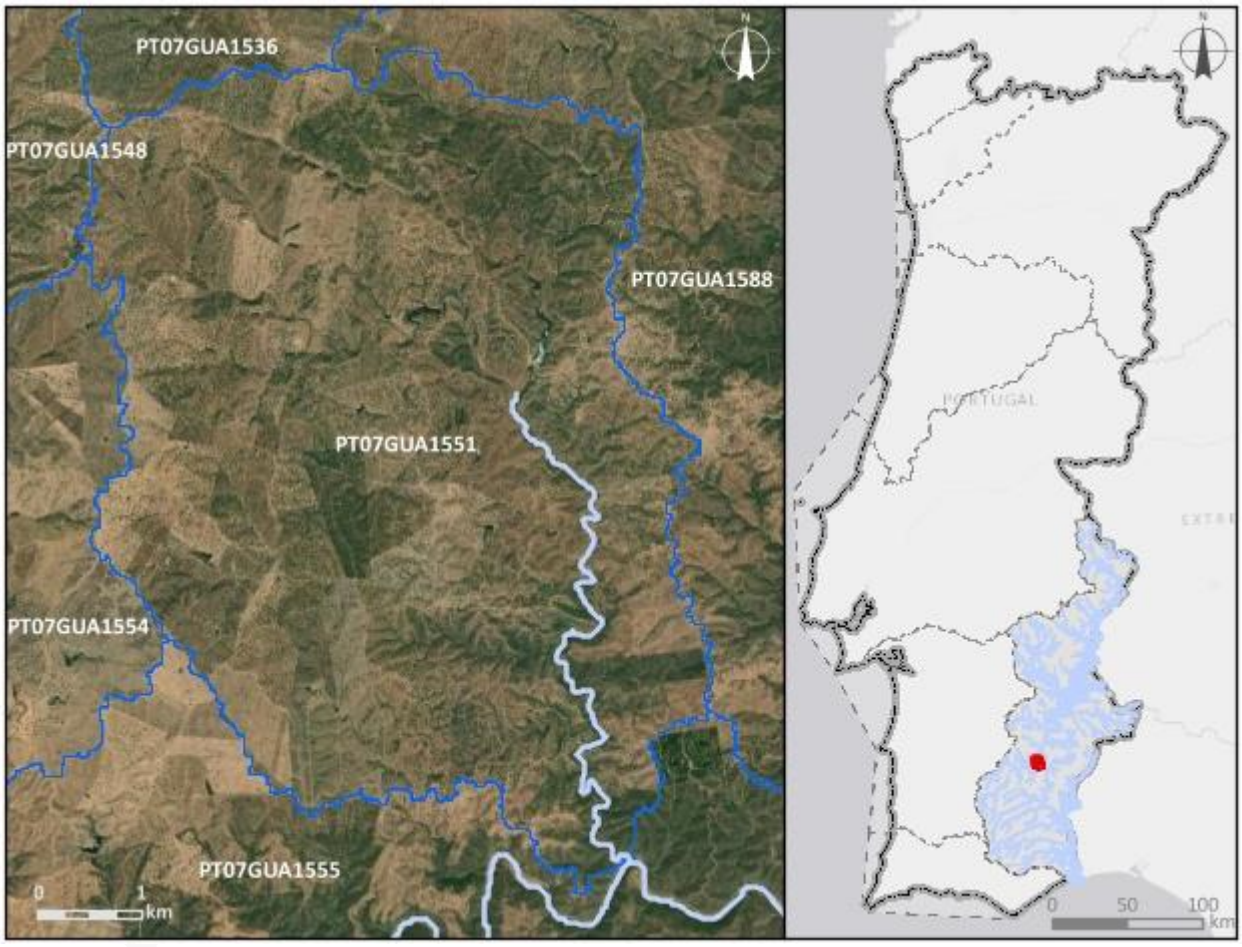
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1551**	***Nome:* Ribeira da Talica**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 7,574
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 35,62



Enquadramento territorial

Concelhos: BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	9479,99	1690,47
Agrícola	Floresta	2085,26	52,13
Agrícola	Pecuária	14652,42	5777,56

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0019

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura >= 2 m	4			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	10000		
Outra: Altura < 2 m	17			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
318,67	0,0019	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

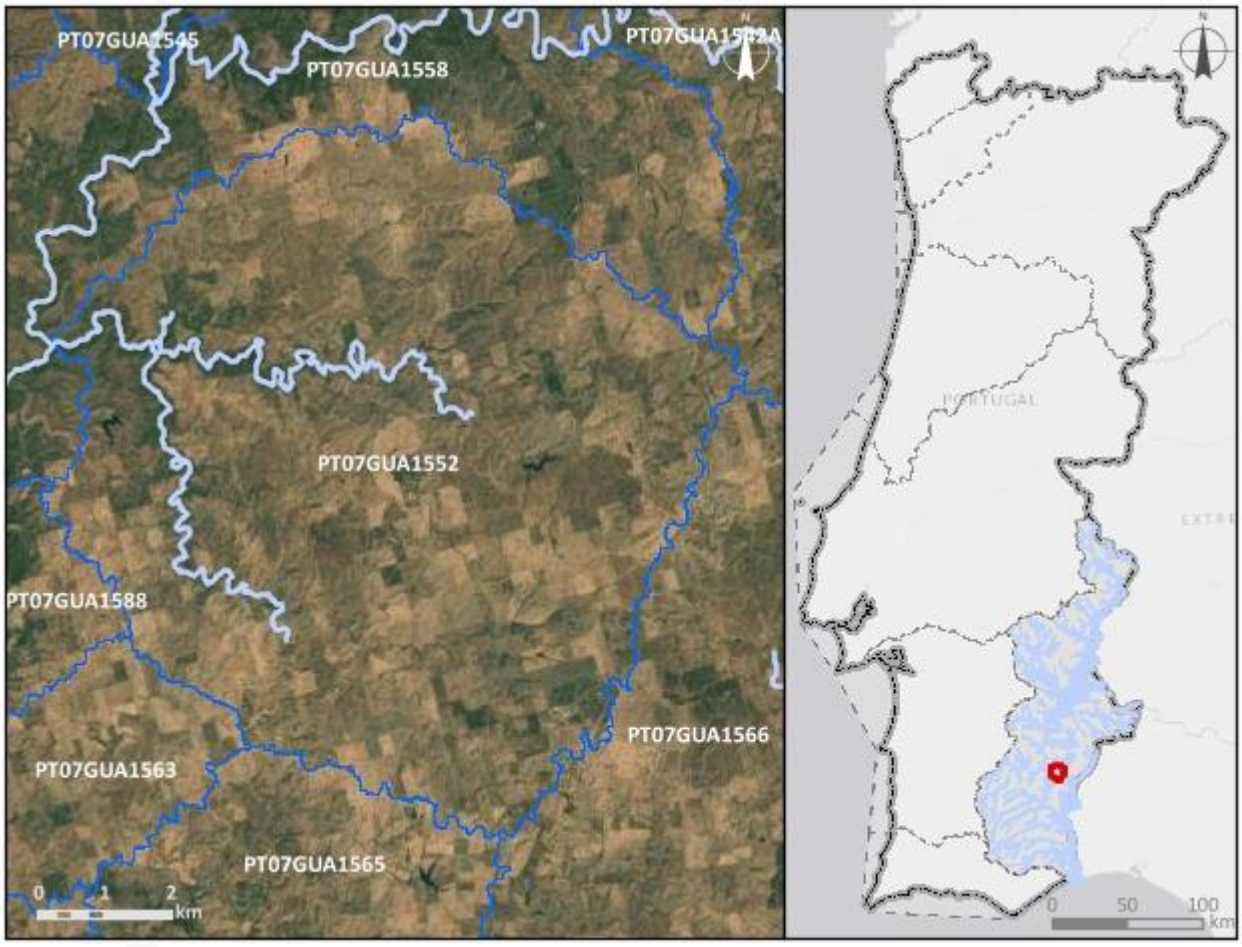
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1552**	***Nome:* Ribeira de Alfamar**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 22,922
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 74,2



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	21015,86	3883,74
Agrícola	Floresta	3512,57	87,81
Agrícola	Pecuária	54321,29	21515,9

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0063

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	9753		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	43141		
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
649,34	0,0063	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

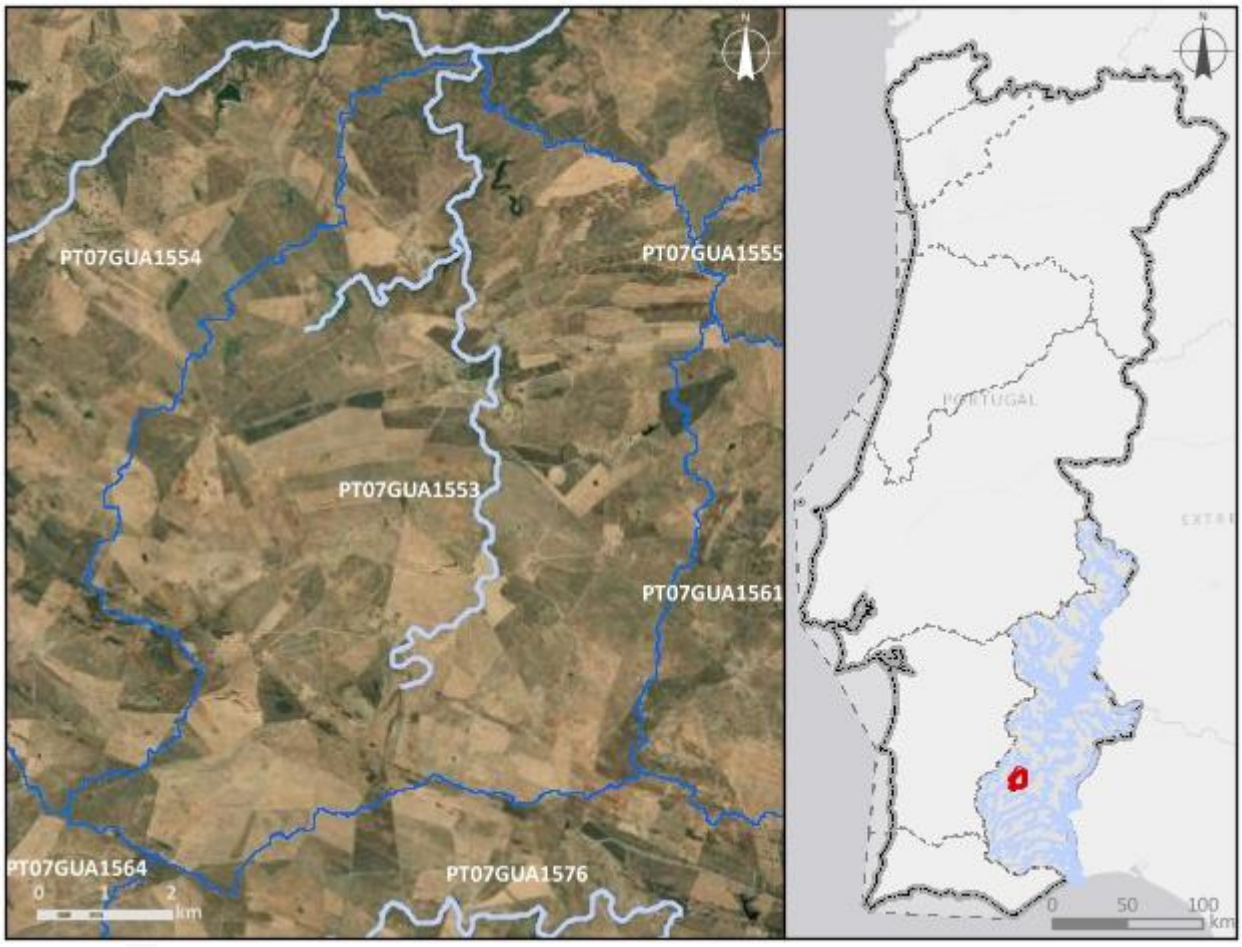
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1553**	***Nome:* Barranco do Seixo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 20,788
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 77,64



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	2	1886,3	4277,66	471,7	82,91

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	28061,38	5555,12
Agrícola	Floresta	2765,51	69,14
Agrícola	Pecuária	28003,17	11585,31

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0033

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	500000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	200000		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	24	127800		
Outra: Altura < 2 m	36			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; SST
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
706,26	0,0033	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

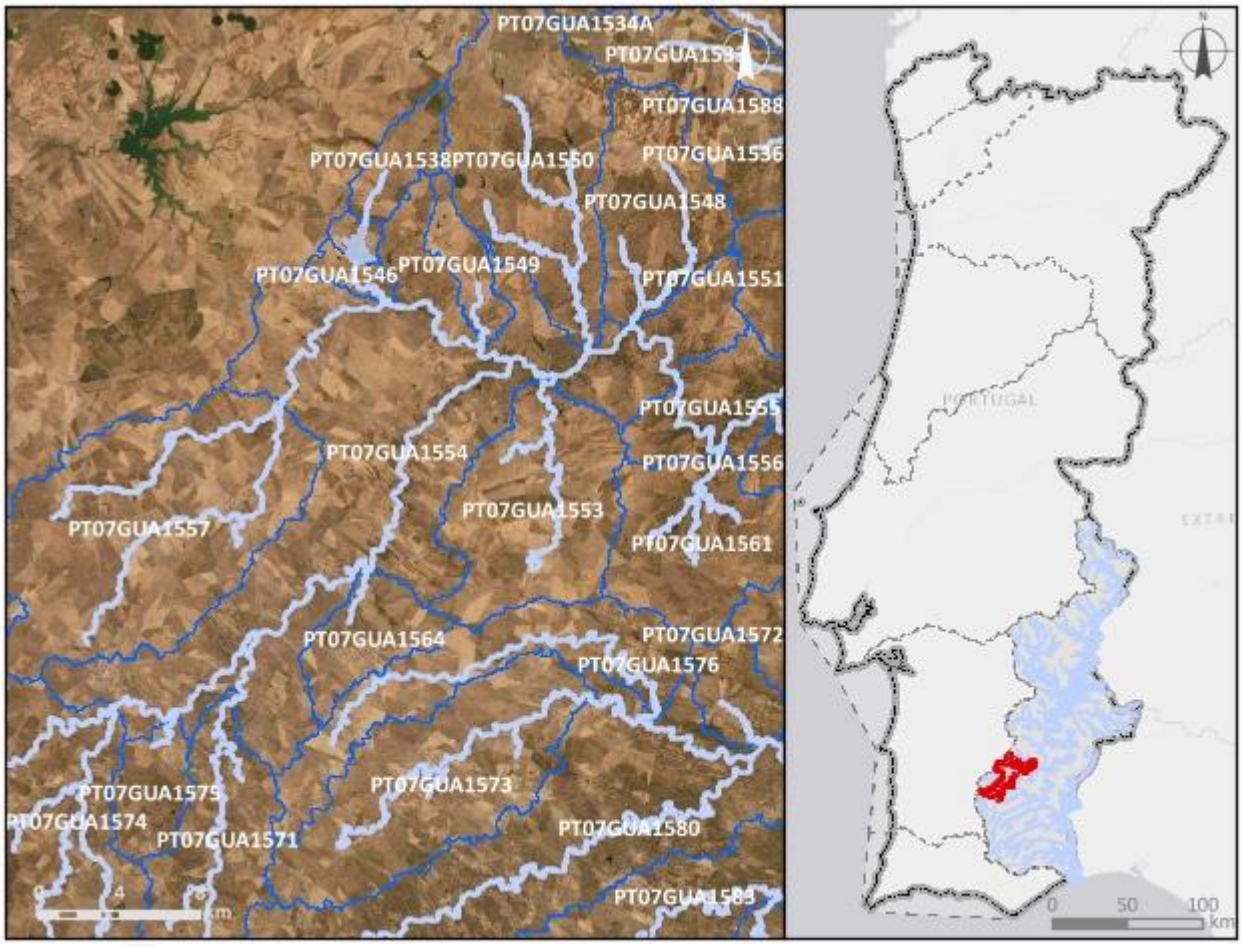
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1554	***Nome:*** **Ribeira de Terges**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 79,36
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 278,13



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, BEJA, CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana
PTP80	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Cobres ou Rib, de Terges - Todo o curso de água
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Alimentar e do vinho	1	263,24	505,87	16,06	2,88
Urbano	ETAR Urbana	6	4801,64	17359,58	3552,29	8509,84

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	92983,25	18710,26
Agrícola	Floresta	9145,04	228,63
Agrícola	Pecuária	170256,77	67405,69

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		1	0,001
Agrícola	Agricultura		0,5
Agrícola	Pecuária		0,019

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragem dos Pelados/Barragem do Barranco do Vilar?		614810	Não	
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	2	1200000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	7	207599		
RPB: Altura >= 2 m	2			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	31	276580		
Outra: Altura < 2 m	69			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	2	3

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	
PTZPE0047	Zonas designadas para a	Vale do Guadiana		Sem informação	

Classificação do estado					
	Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTP80	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Cobres ou Rib, de Terges - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
2605,38	0,52	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Urbano
1,4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Mau	Indústria
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Mau	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

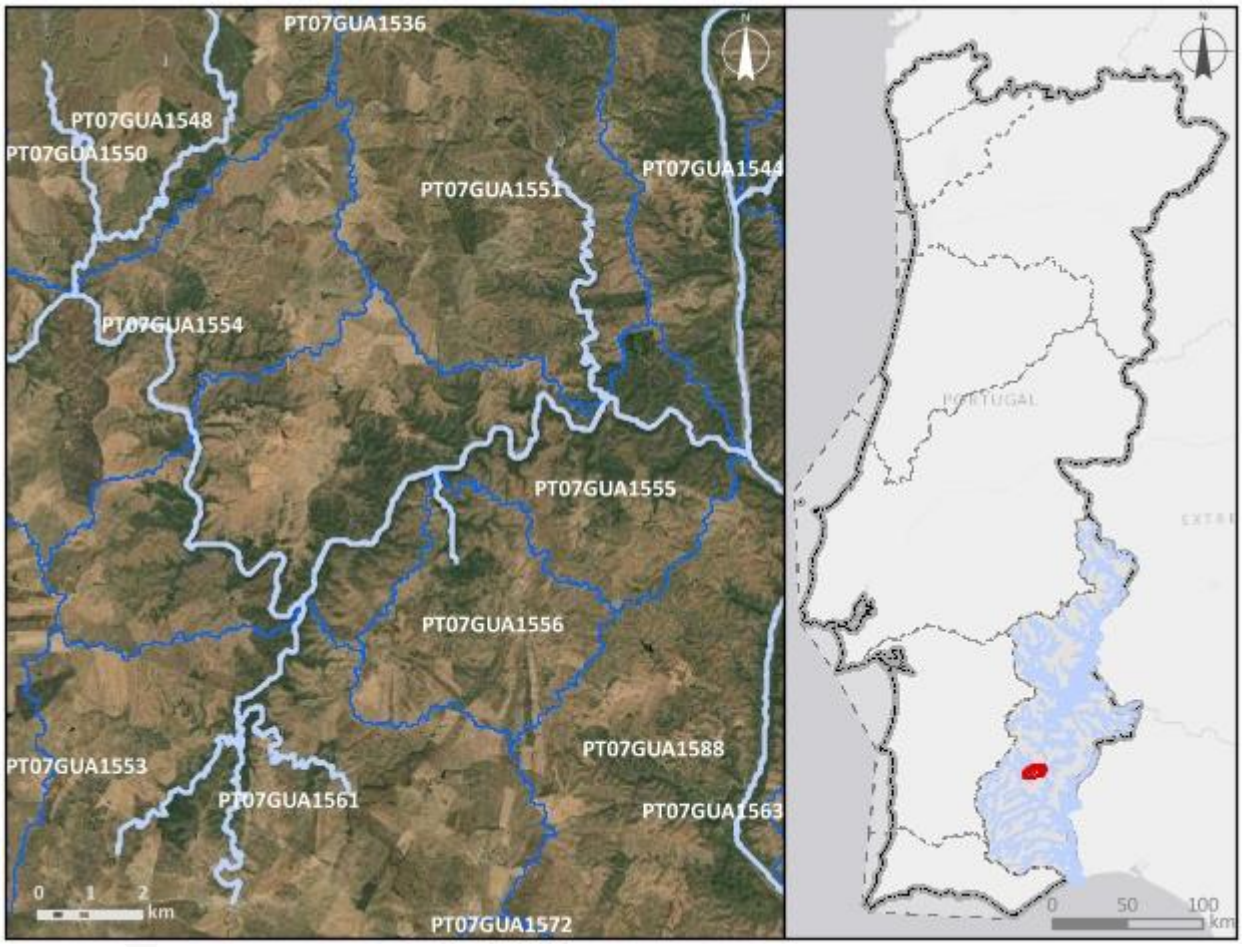
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1555**	***Nome:* Ribeira de Terges**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 21,409
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 50,8



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, BEJA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP80	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Cobres ou Rib, de Terges - Todo o curso de água
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	8643,71	1871,44
Agrícola	Floresta	5235,26	130,88
Agrícola	Pecuária	15702,77	6068,35

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0018

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	36000		
Outra: Altura < 2 m	23			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	9

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Poluentes específicos	Razoável	2,4-D
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	Mercúrio dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTP80	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Cobres ou Rib, de Terges - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
535,61	0,0018	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

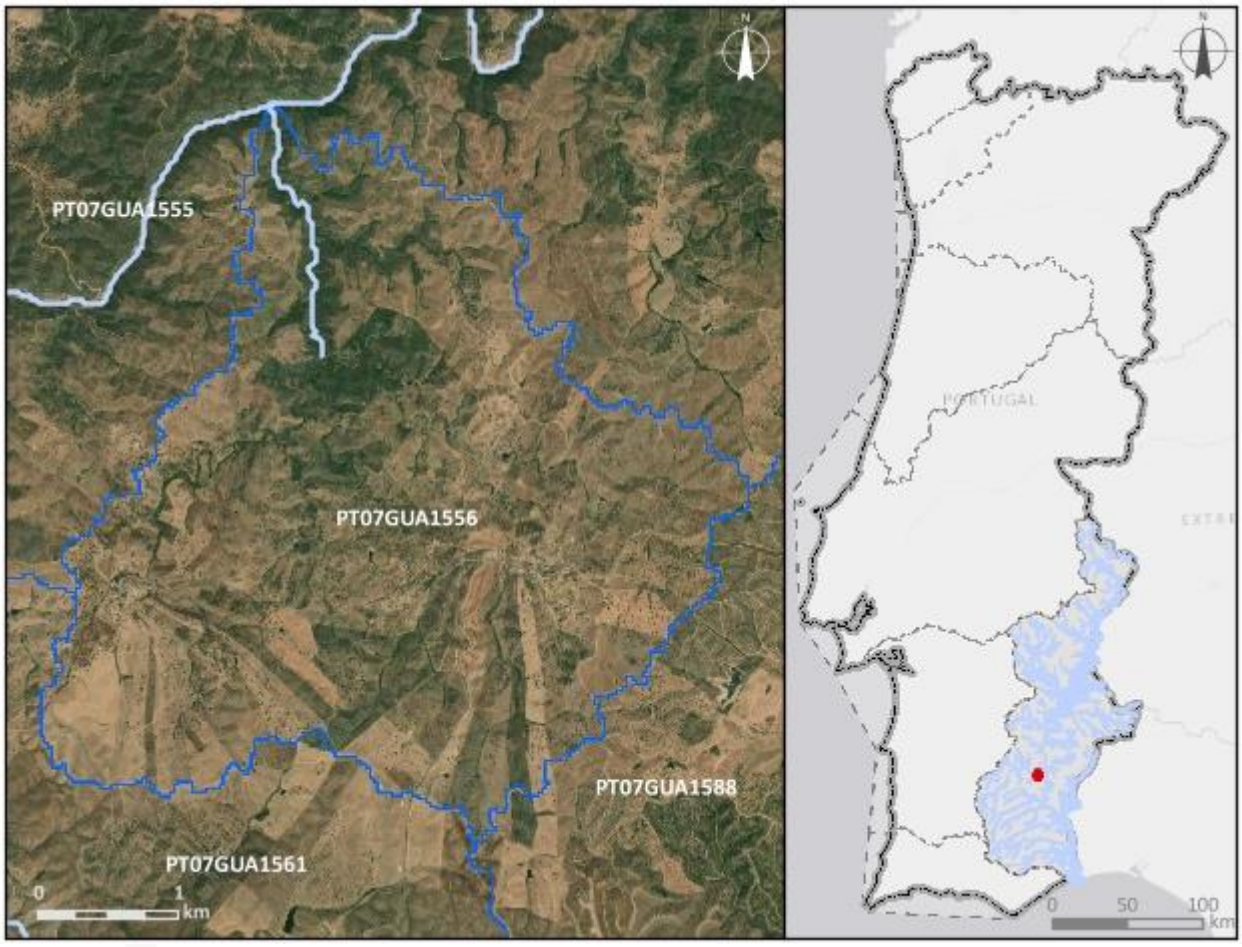
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1556**	***Nome:* Barranco da Amendoeira**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,184
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,89



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	3795,6	795,06
Agrícola	Floresta	827,6	20,69
Agrícola	Pecuária	7690,8	3083,95

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,00086

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	5100		
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
148,15	0,00086	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

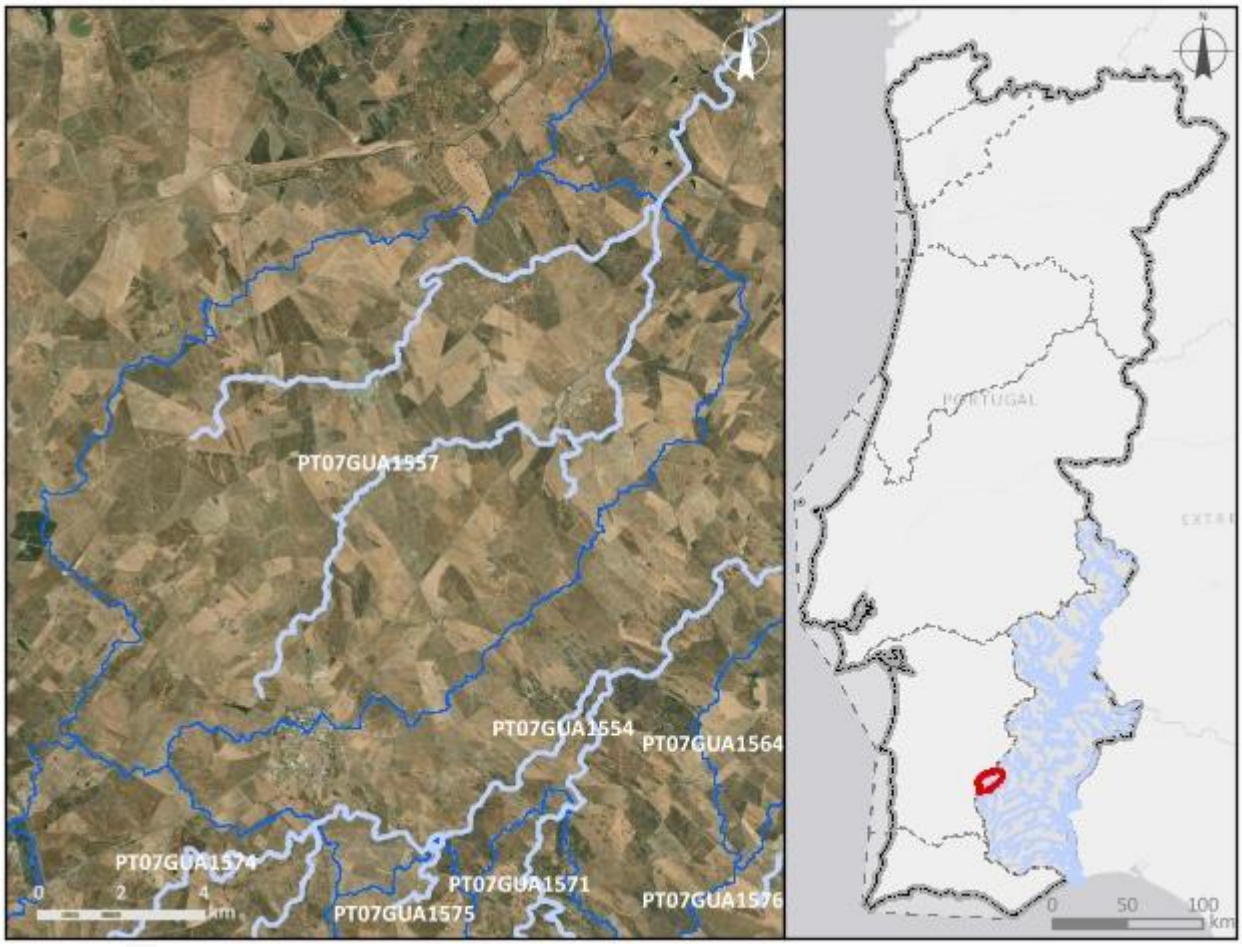
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1557**	***Nome:* Ribeira de Terges**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 42,414
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 149,09



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	815,96	2053,05	227,61	36,68
Urbano	ETAR Urbana	2	696,76	3374,52	1188,82	1358,17

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	64946,11	13796,06
Agrícola	Floresta	449,63	11,24
Agrícola	Pecuária	107826,68	45425,84

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,072
Agrícola	Pecuária		0,013

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	82090		
RPB: Altura >= 2 m	1			
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	133050		
Outra: Altura < 2 m	23			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m^3)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Amoníaco; Azoto amoniacal; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1236,84	0,085	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

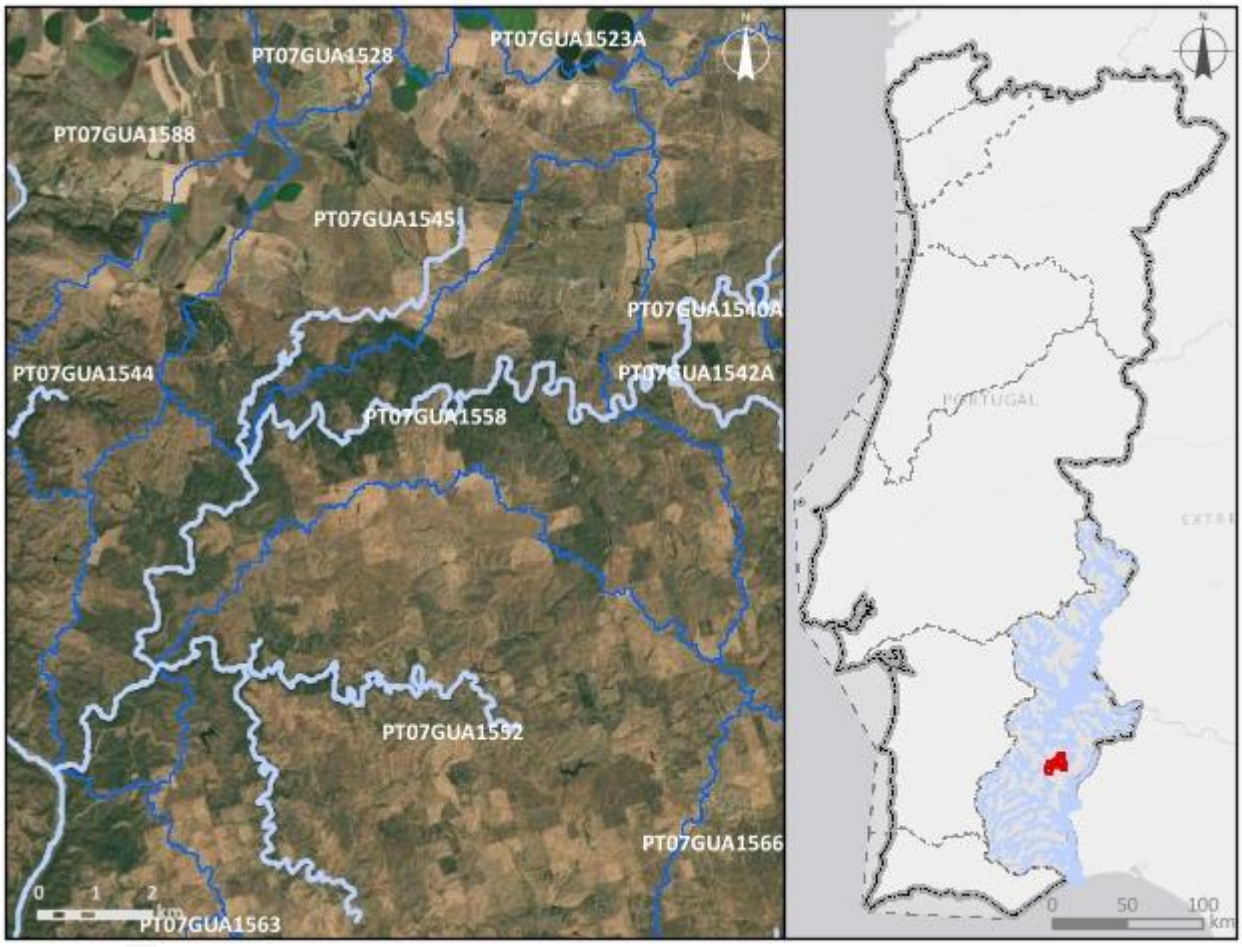
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1558	***Nome:* Ribeira de Limas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 24,638
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 49,5



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	7529,01	1320,01
Agrícola	Floresta	5679,8	141,99
Agrícola	Pecuária	7237,28	2712,45

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00088

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	21000		
Outra: Altura < 2 m	13			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
412,65	0,00088	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

Objetivos ambientais	
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

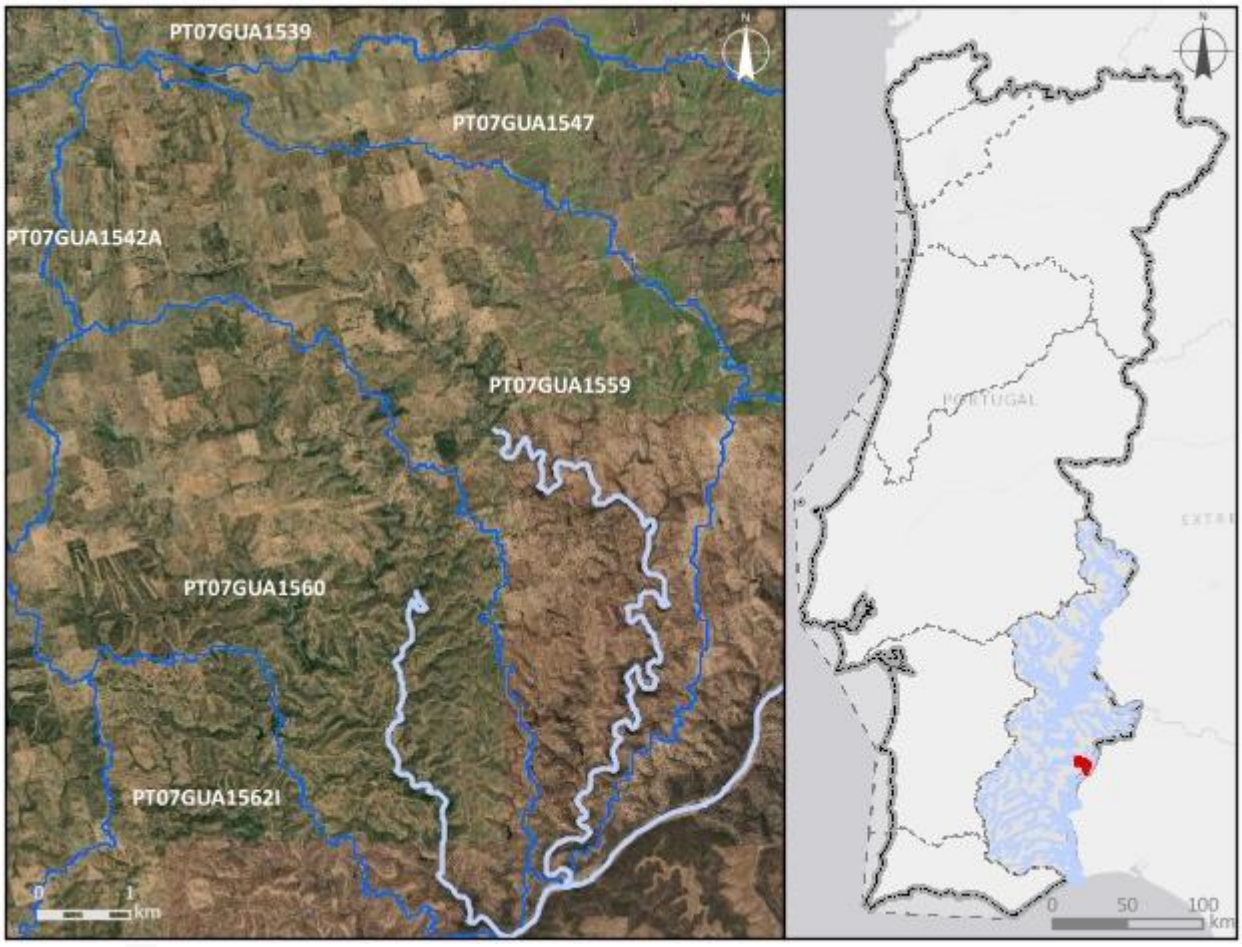
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1559	***Nome:*** **Barranco de Dona Maria**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 11,511
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 26,74



Enquadramento territorial
Concelhos: SERPA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Agricultura		5211,46		854,19	
Agrícola	Floresta		2141,5		53,54	
Agrícola	Pecuária		12224,62		5081,51	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0013

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	2050		
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
238,09	0,0013	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

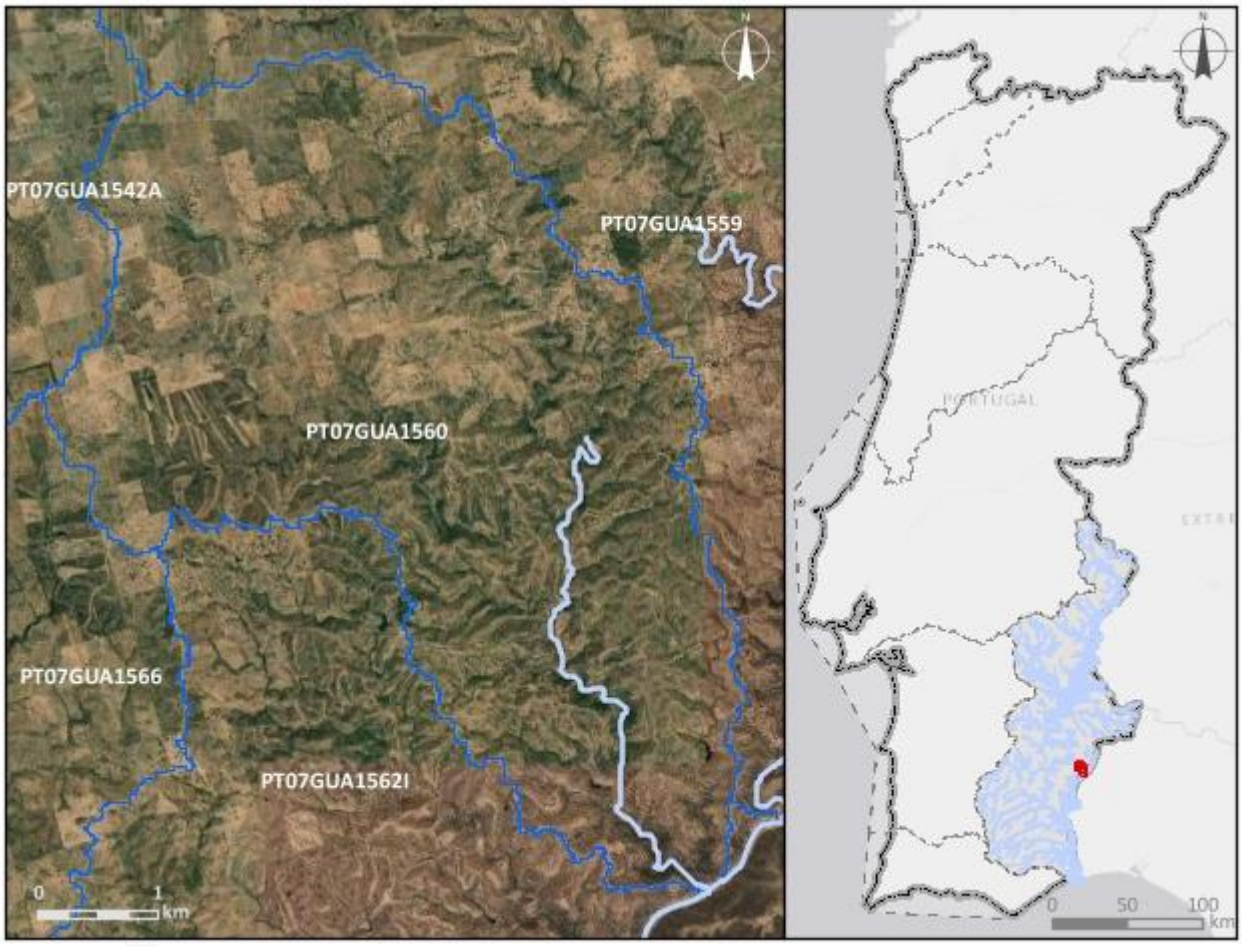
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1560**	***Nome:* Barranco do Pelingroso**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,669
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 22,93



Enquadramento territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3553,88	668,86
Agrícola	Floresta	2527,22	63,18
Agrícola	Pecuária	9236,64	3681,67

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,001

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	19198		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	14	18339		
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
221,36	0,001	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

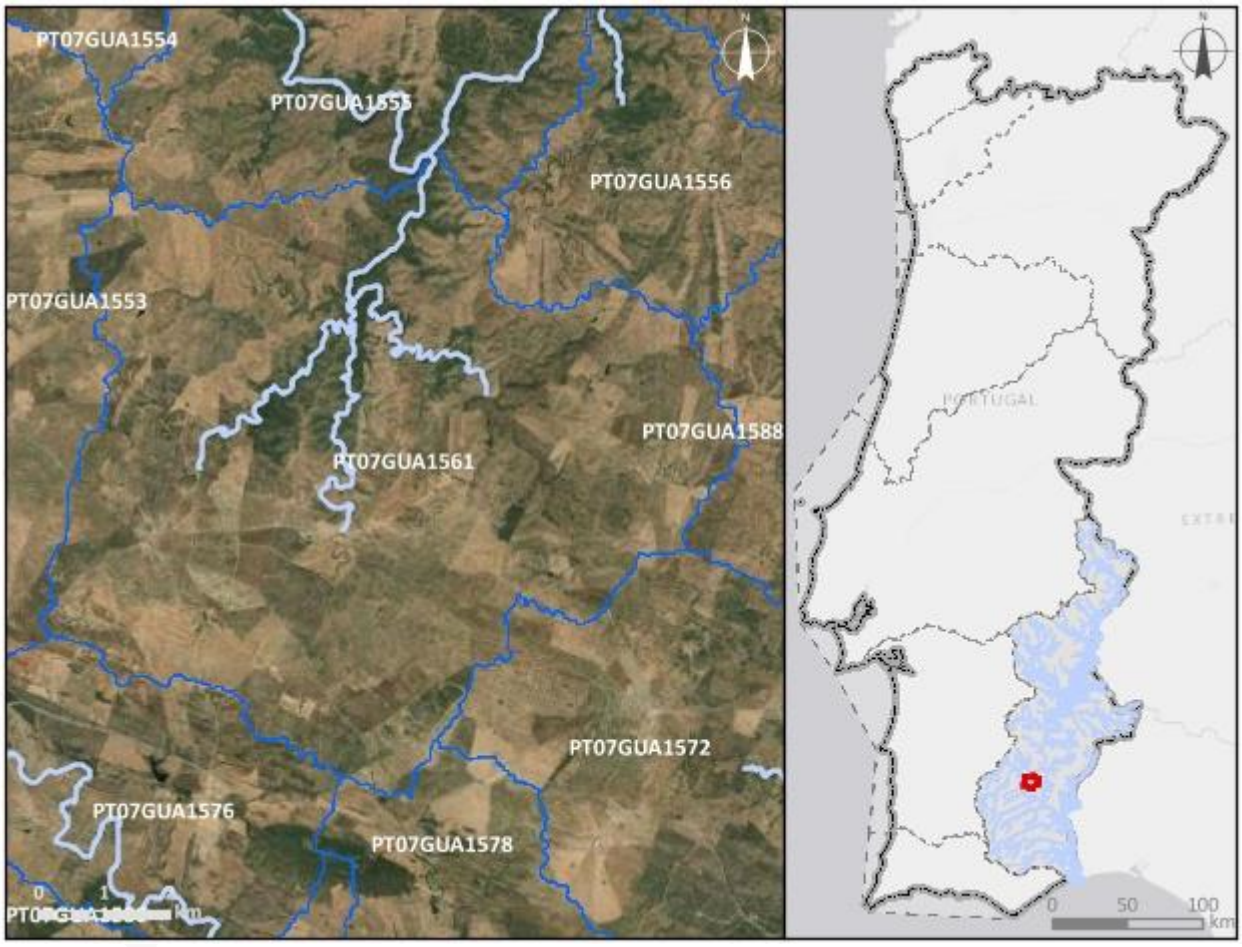
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1561	***Nome:*** **Barranco de Bicho Aviado**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 19,481
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 64,63



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	1277,67	2261,76	376,04	60,47

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	18429,51	3947,5
Agrícola	Floresta	2964,75	74,12
Agrícola	Pecuária	24946,03	9887,51

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,0029

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	18500		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	10	48100		
Outra: Altura < 2 m	15			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
613,75	0,0029	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

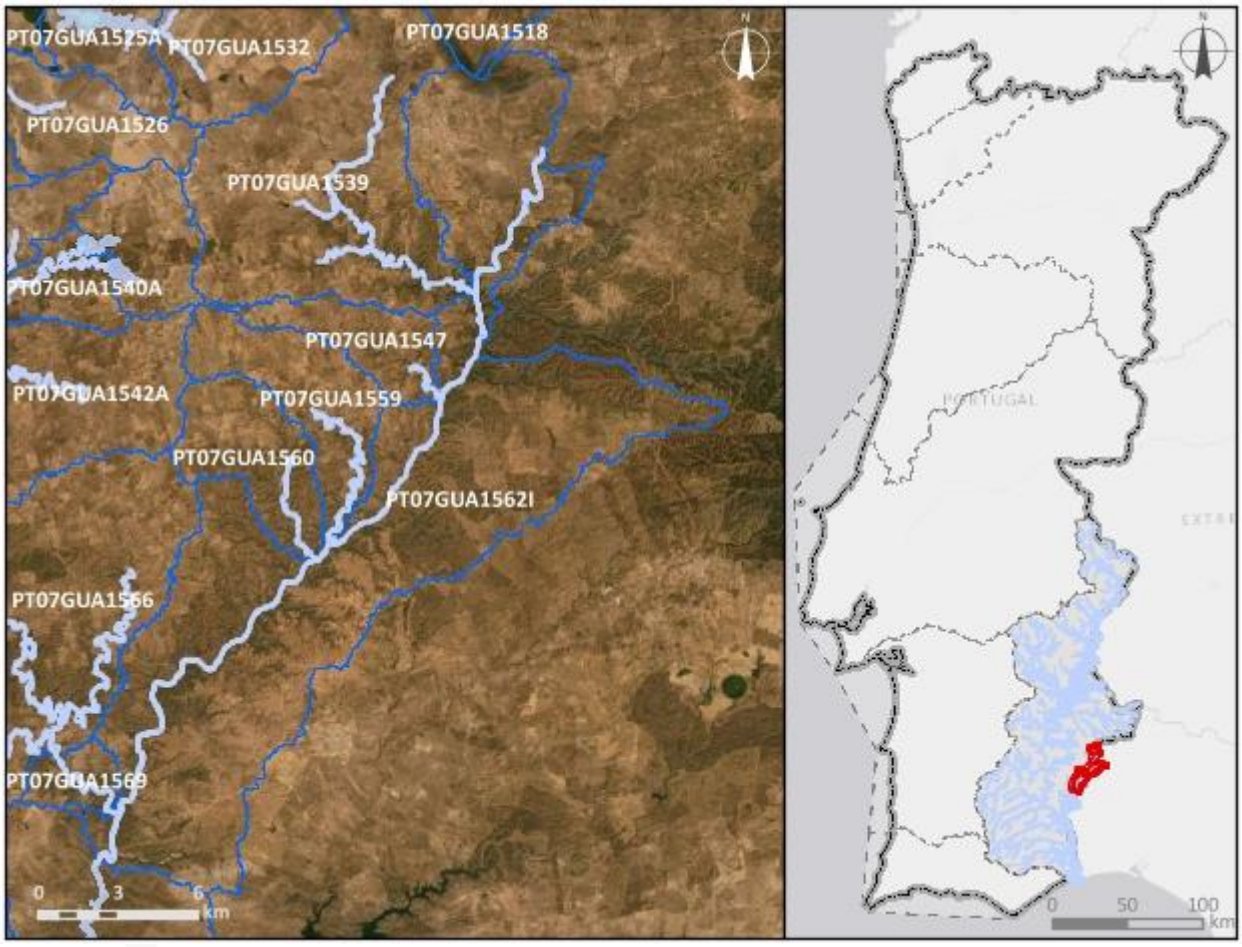
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1562I**	***Nome:* Rio Chança**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 38,55
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):***
Código ES: ES040MSPF000141400	***Área da bacia (km²):*** 203,88



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	671,35	4905,69	1372,83	2082,79

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	11780,13	2038,27
Agrícola	Floresta	8175,14	204,38
Agrícola	Pecuária	27132,85	11169,51

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0032

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	17500		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	13	39690		
Outra: Altura < 2 m	29			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	9

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 3					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
3	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
2339,21	0,0032	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

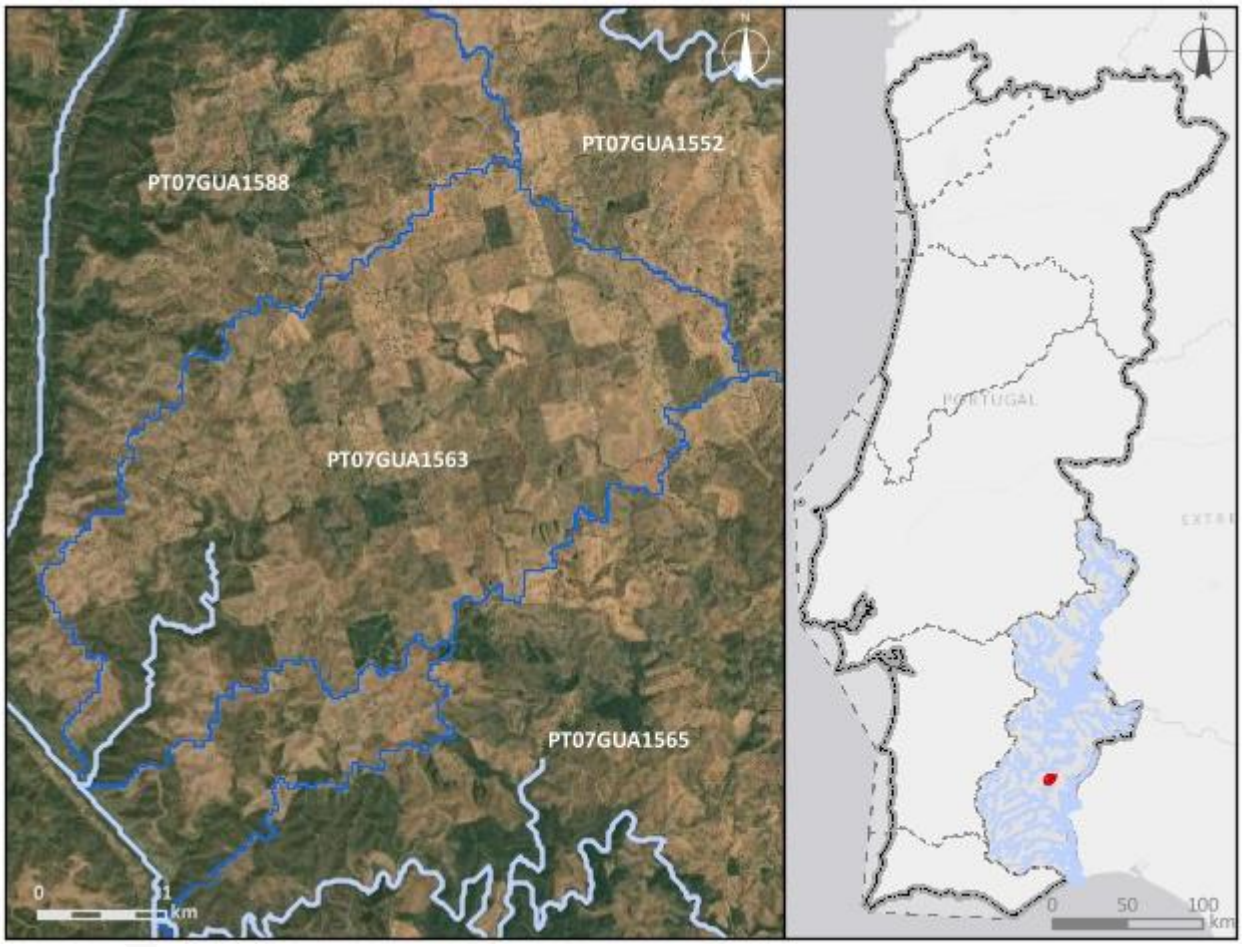
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1563**	***Nome:* Barranco da Furada**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,072
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 13,38



Enquadramento territorial

Concelhos: SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3506,41	635,94
Agrícola	Floresta	859,59	21,49
Agrícola	Pecuária	10541,69	4313,23

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0011

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	8000		
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Classificação do estado					
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
149,28	0,0011	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

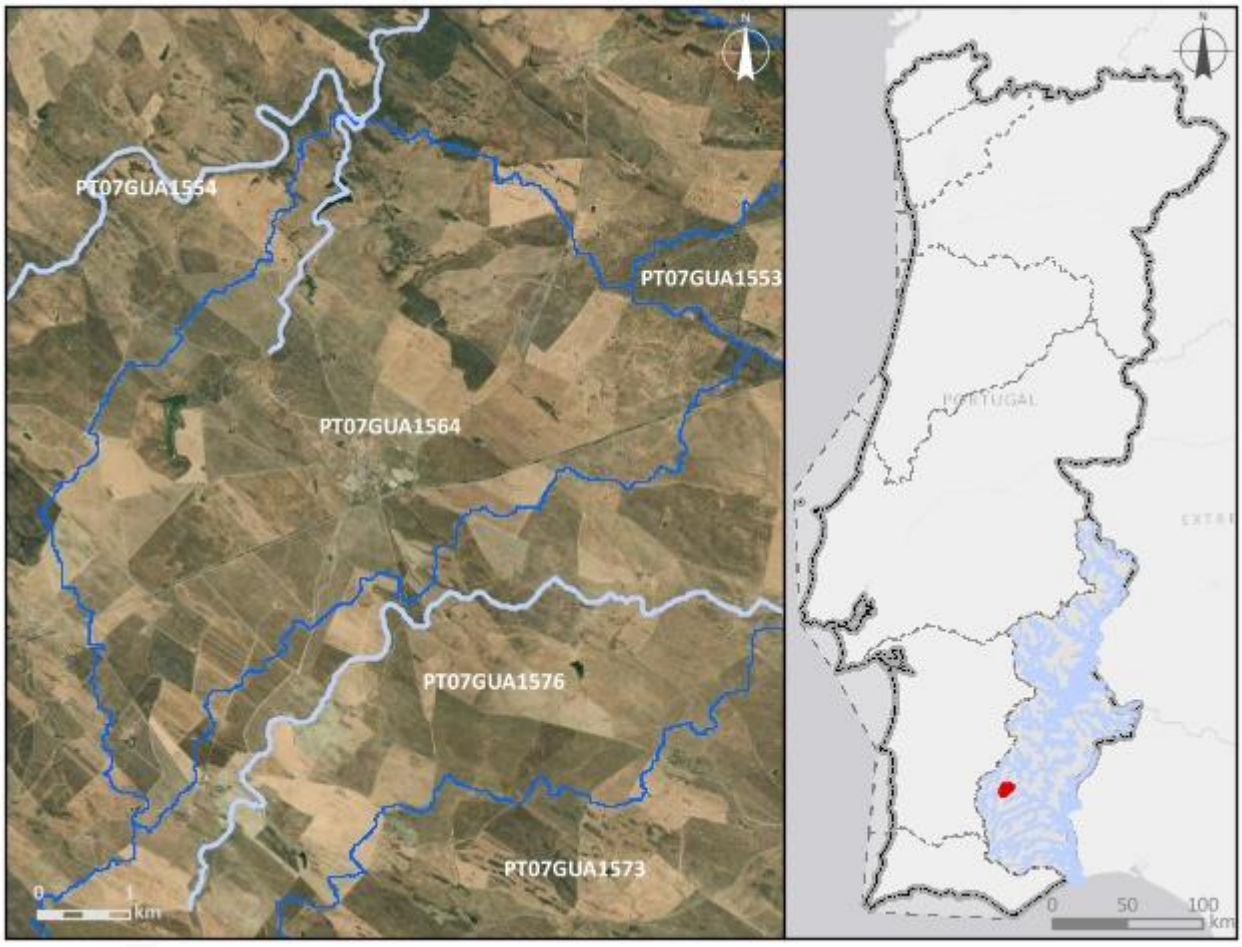
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1564**	***Nome:* Barranco do Laranjo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,952
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 27,05



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	2	1535,76	3366,53	294,2	43,26

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	9086	2003,88
Agrícola	Floresta	889,02	22,23
Agrícola	Pecuária	8576,47	3196,57

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00099

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	400000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	2650		
Outra: Altura < 2 m	14			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
247,59	0,00099	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

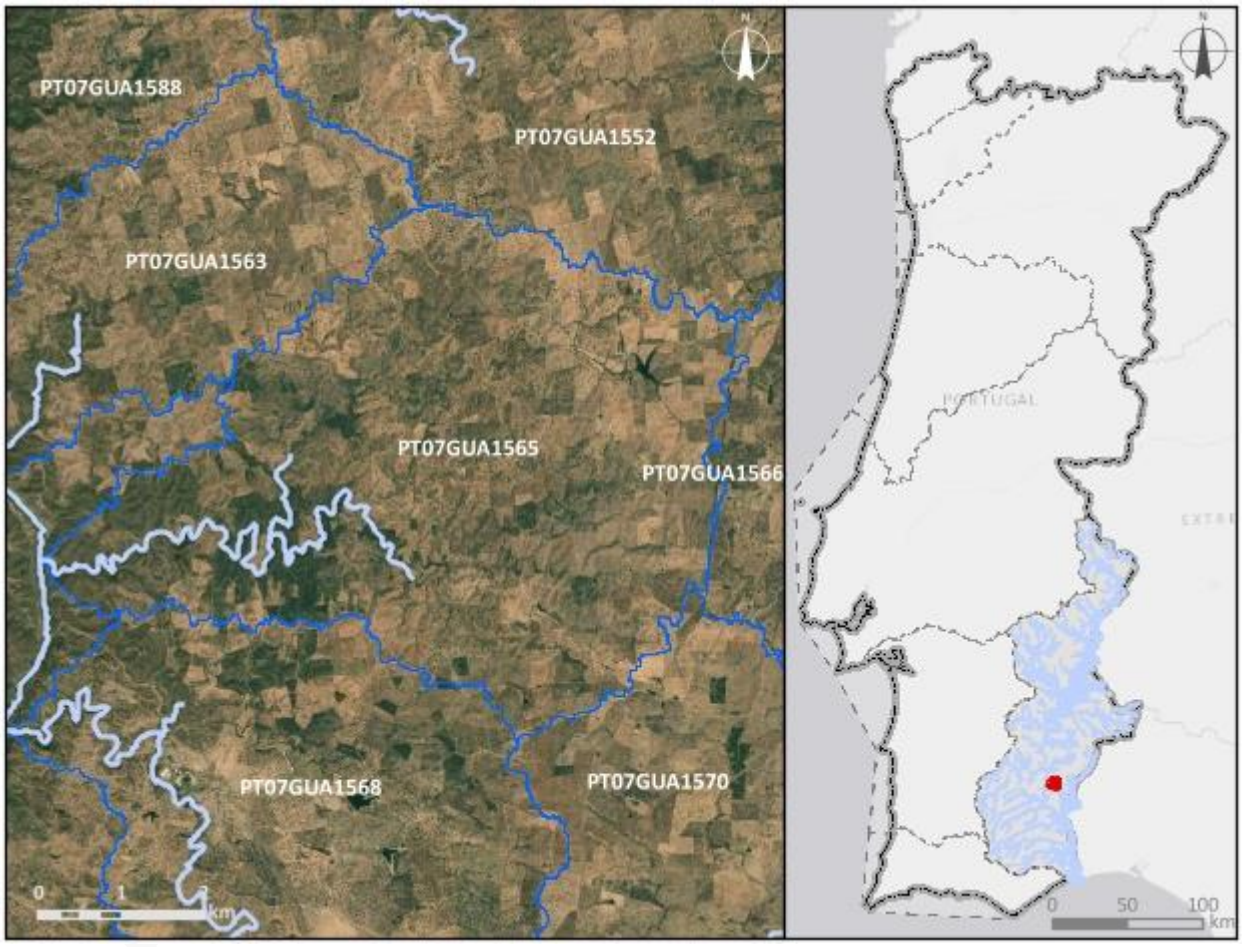
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1565	***Nome:*** **Barranco de Vale Covo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 11,717
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 31,3



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	974,92	1812,89	213,2	42,04

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	8493,82	1646,57
Agrícola	Floresta	1941,99	48,55
Agrícola	Pecuária	16888,74	6595,05

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0019

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	271000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	1525		
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
341,55	0,0019	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

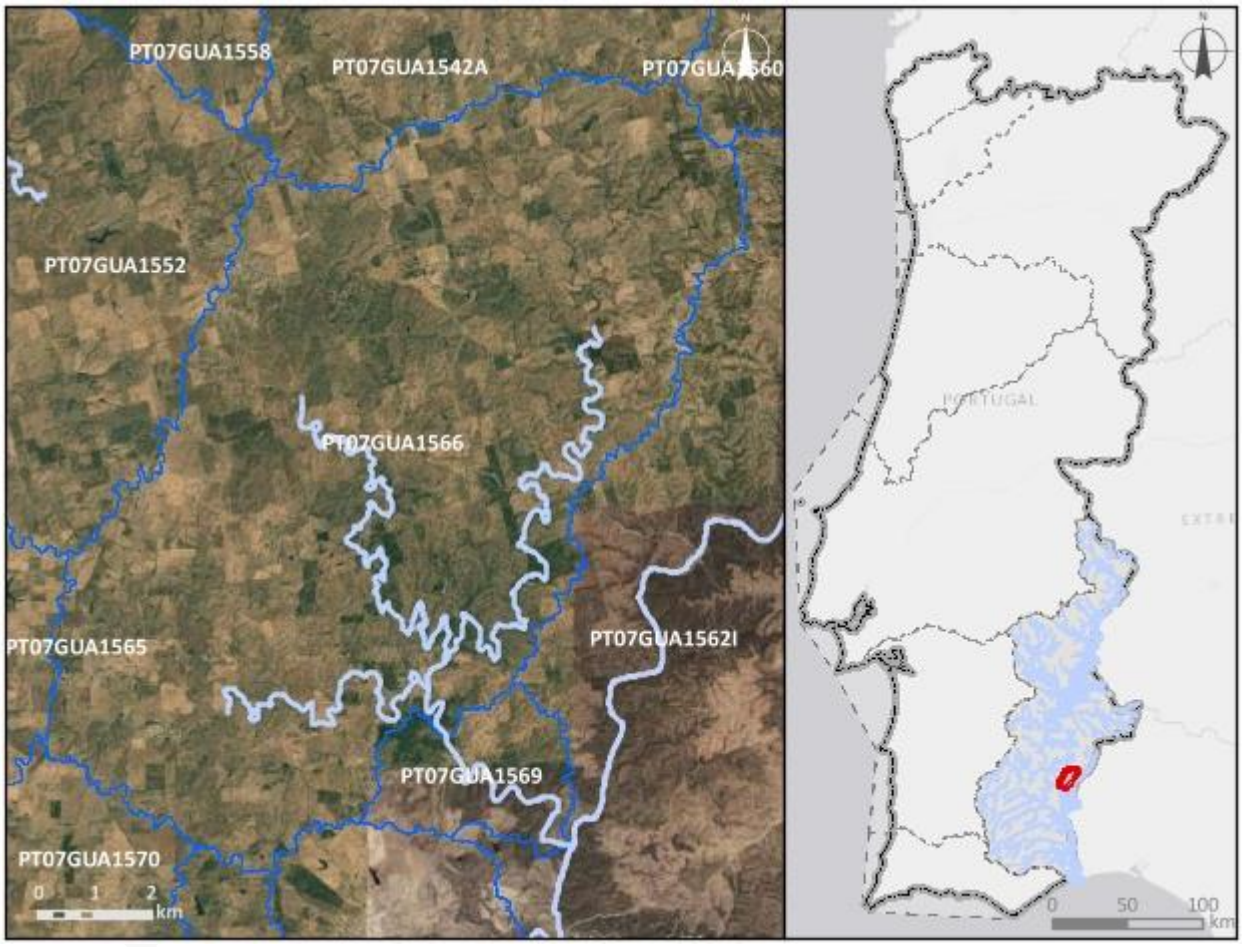
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1566**	***Nome:* Barranco dos Alcaides**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 39,212
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 100,68



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	0	0	0	0

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	21941,03	4225,52
Agrícola	Floresta	8346,23	208,66
Agrícola	Pecuária	40067,32	16174,92

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0047

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	13820		
Outra: Altura < 2 m	18			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1014,99	0,0047	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

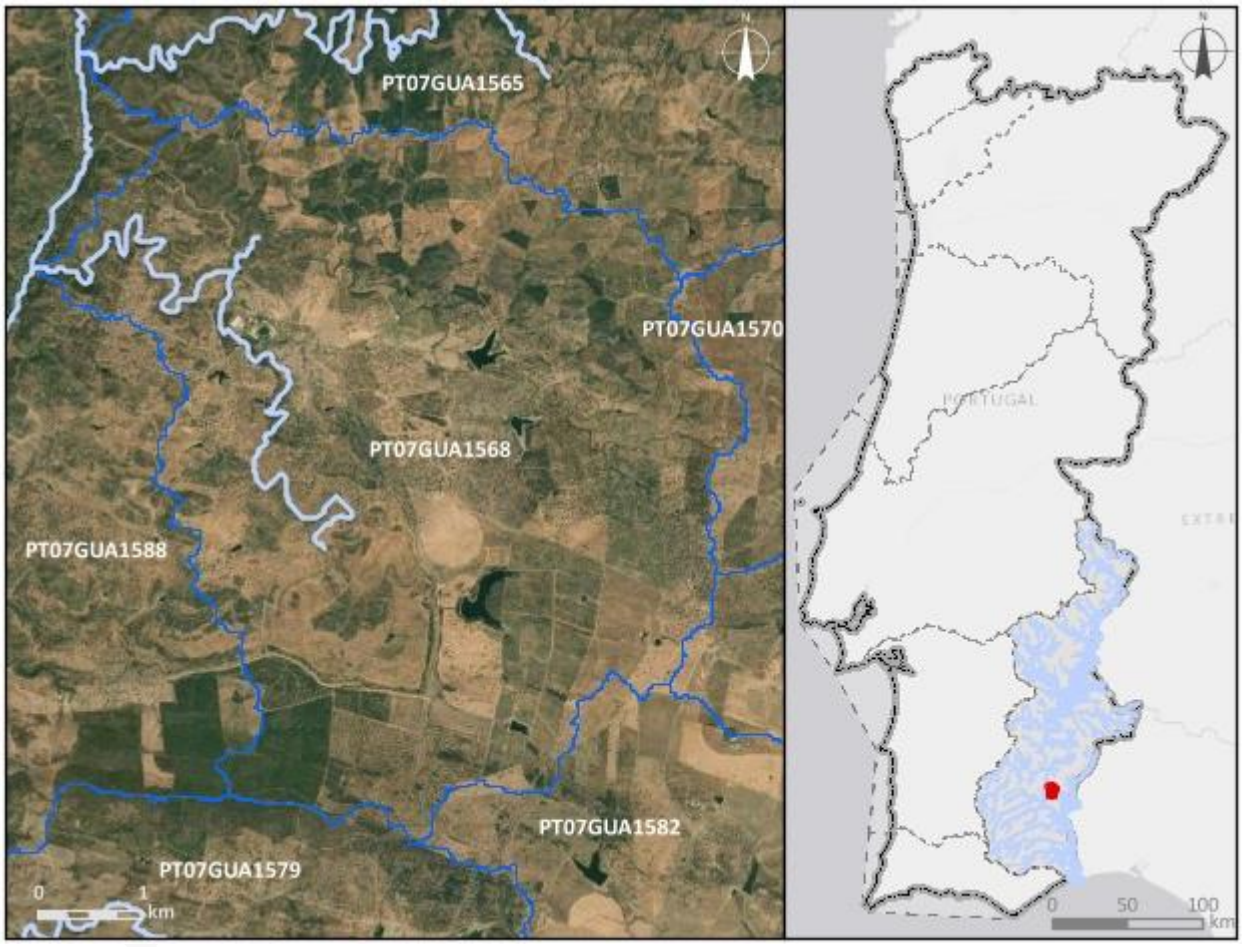
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1568	***Nome:*** **Barranco do Pego Escuro**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 10,369
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 29,91



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	5356,71	8341,16	825,21	133,22

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	6309,62	1249,09
Agrícola	Floresta	2366,45	59,16
Agrícola	Pecuária	12953,1	5104,32

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0014

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	180000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	9000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	10000		
Outra: Altura < 2 m	32			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
323,92	0,0014	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

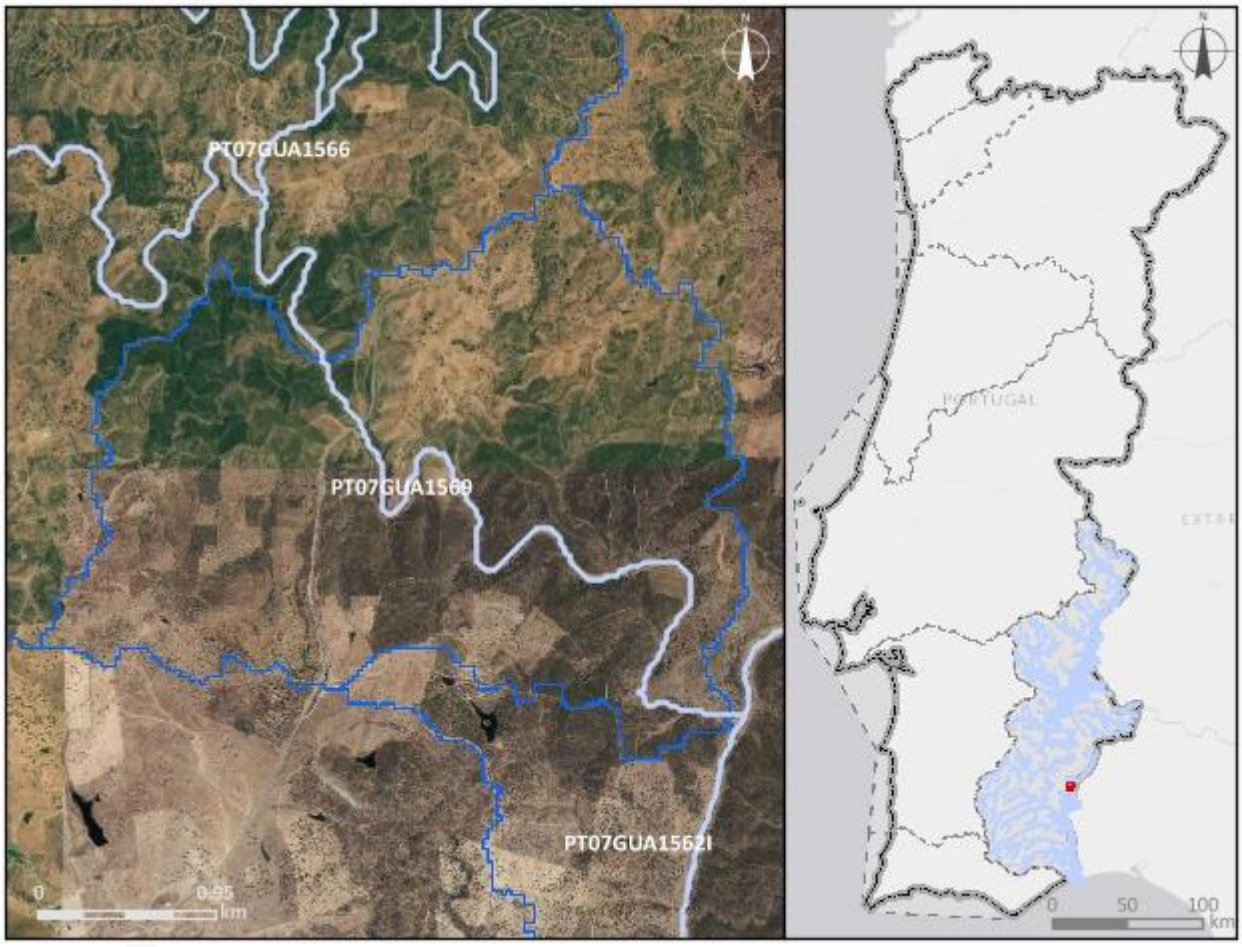
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1569***	***Nome:*** **Barranco dos Alcaides**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 5,086
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 7,33



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	859,35	173,72
Agrícola	Floresta	891,79	22,29
Agrícola	Pecuária	2746,61	1009,78

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		9,3E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
87,18	9,3E-5	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

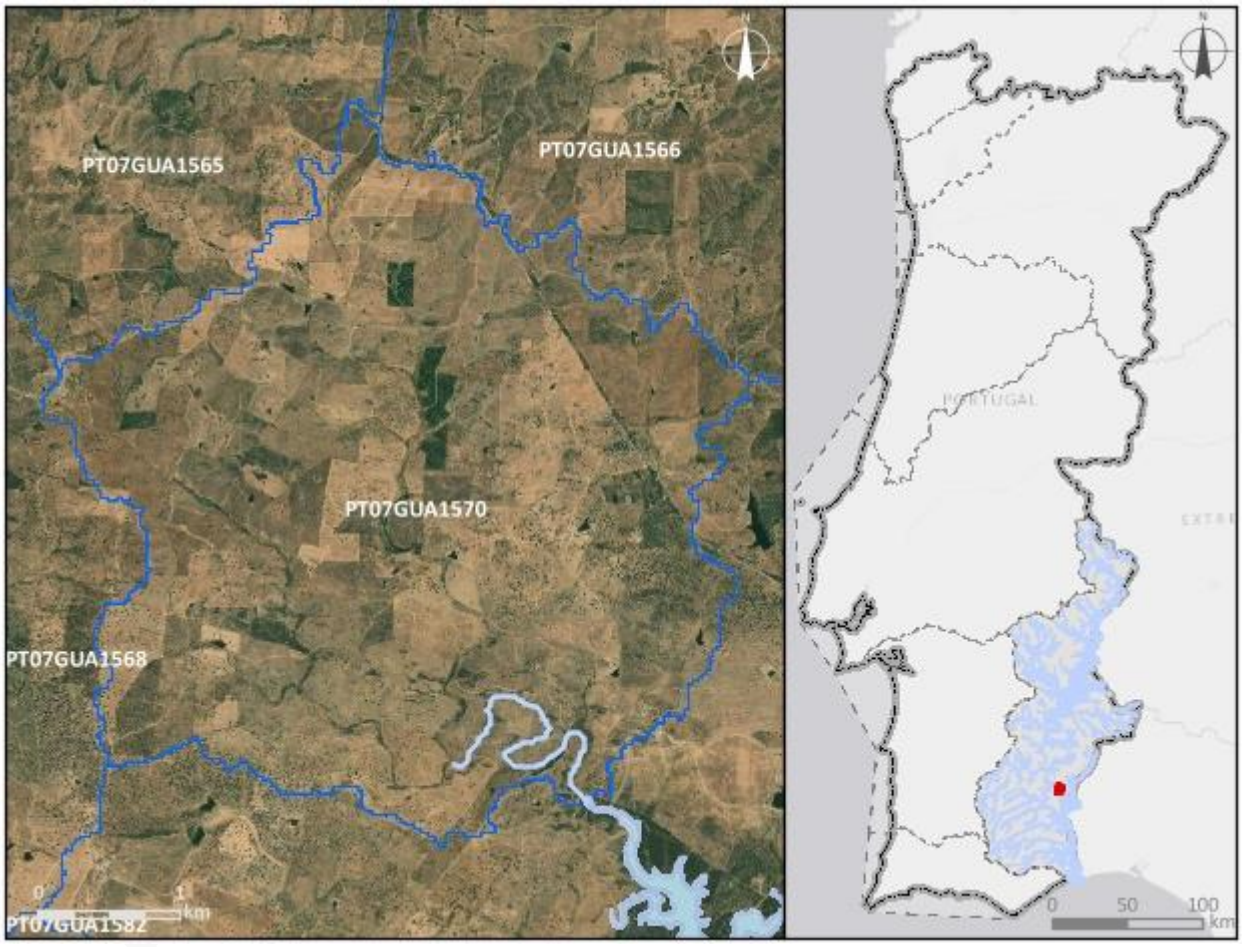
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1570**	***Nome:* Barranco de Cabeça de Aires**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,914
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,41



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	5465,85	990,18
Agrícola	Floresta	404,16	10,1
Agrícola	Pecuária	5682,95	2223,04

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00067

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	2500		
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
190,49	0,00067	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

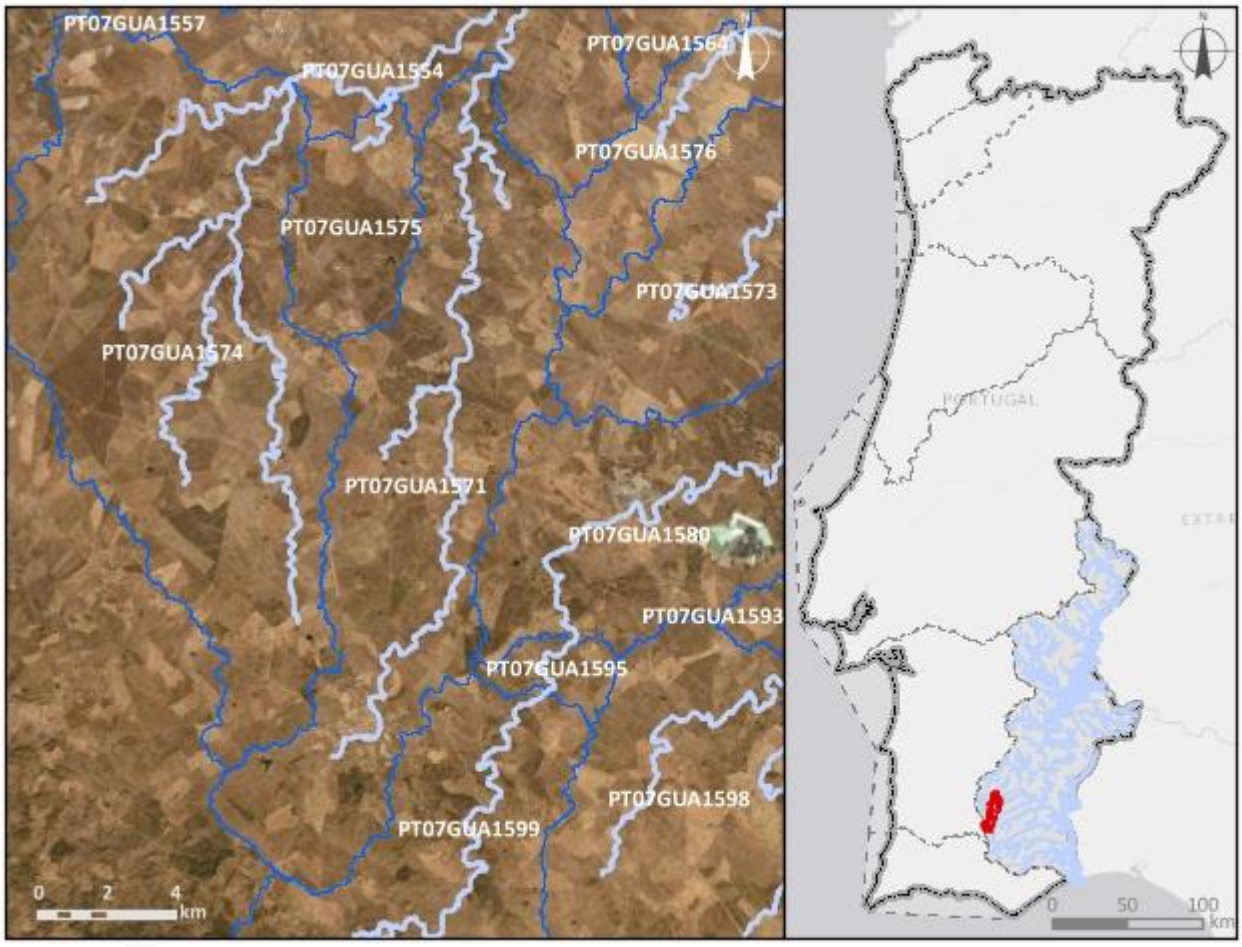
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1571	***Nome:*** **Ribeiro de Cobres**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 39,753
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 102,21



Enquadramento territorial

Concelhos: ALMODÔVAR, CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP80	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Cobres ou Rib, de Terges - Todo o curso de água
PTA707GUA1571_ZP1	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE MONTE CLÉRIGO
PTA78014513	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RABAÇA BARRAGEM BOAVISTA
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	5	6649,68	15326,24	1805,79	9358,05

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	25316,11	5519,22
Agrícola	Floresta	4757,02	118,93
Agrícola	Pecuária	40162,9	15928,69

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Urbano	Abastecimento público	1	0,1
Agrícola	Agricultura		0,23
Agrícola	Pecuária		0,0042

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	2	767900		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	77674		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	5130		
Outra: Altura < 2 m	24			

Proposta

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

Estações de **monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	2	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	

Classificação do estado					
PTP80	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Cobres ou Rib, de Terges - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTA707GUA1571_ZP1	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ALBUFEIRA DE MONTE CLÉRIGO			Cumpre os objetivos específicos
PTA78014513	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RABAÇA BARRAGEM BOAVISTA	Não cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
926,8	0,33	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Mau	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Mau	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Mau	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

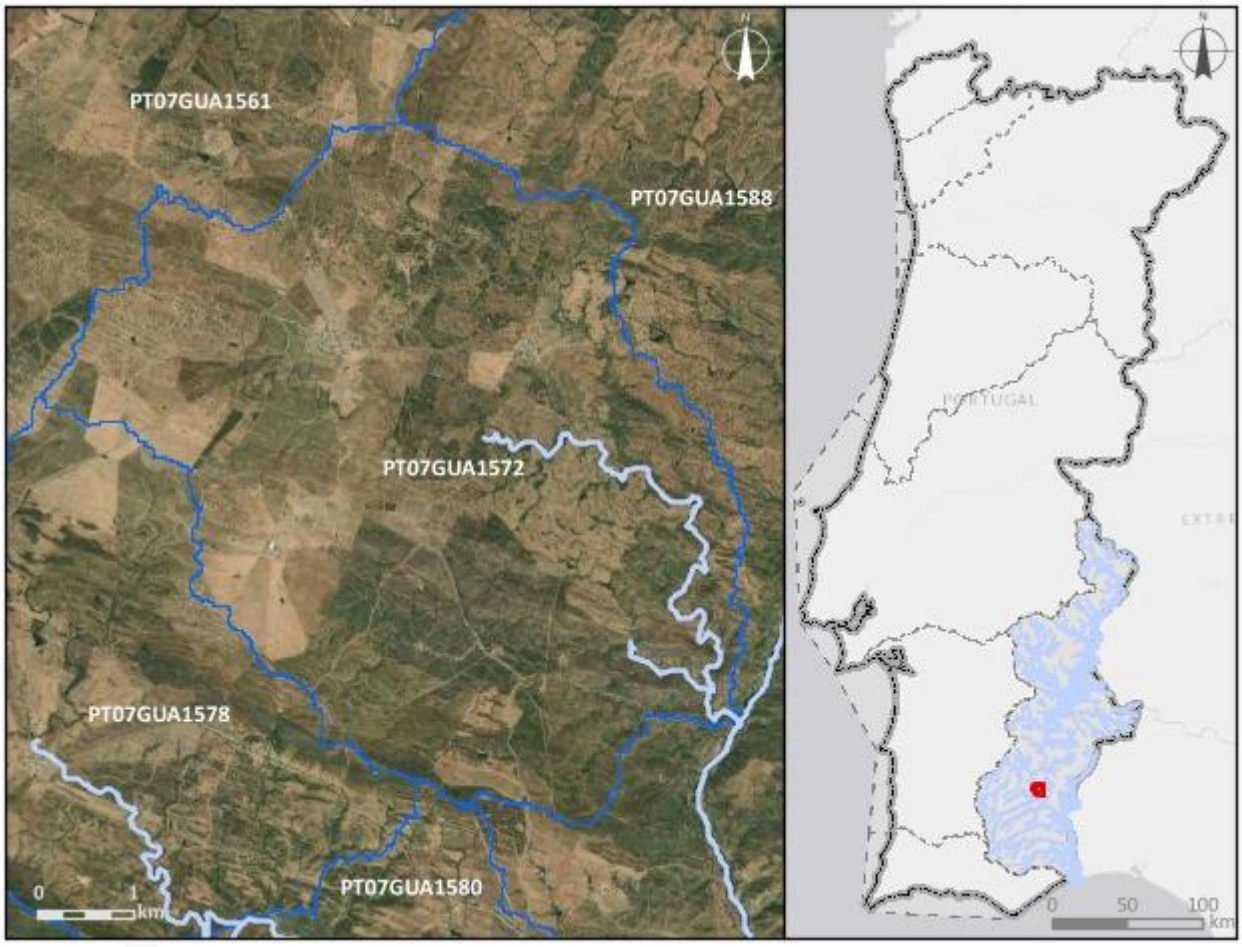
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1572**	***Nome:* Ribeiro do Freixial**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 8,949
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 34,13



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	2	4595,28	7122,16	595,03	111,59

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	5884,57	1271,67
Agrícola	Floresta	3481,42	87,04
Agrícola	Pecuária	14549,58	5935,26

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0015

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	4100		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	23	81420		
Outra: Altura < 2 m	21			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido; Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
322,1	0,0015	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	QUIM - Poluição Química	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	QUIM - Poluição Química	***Ecológico*** Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

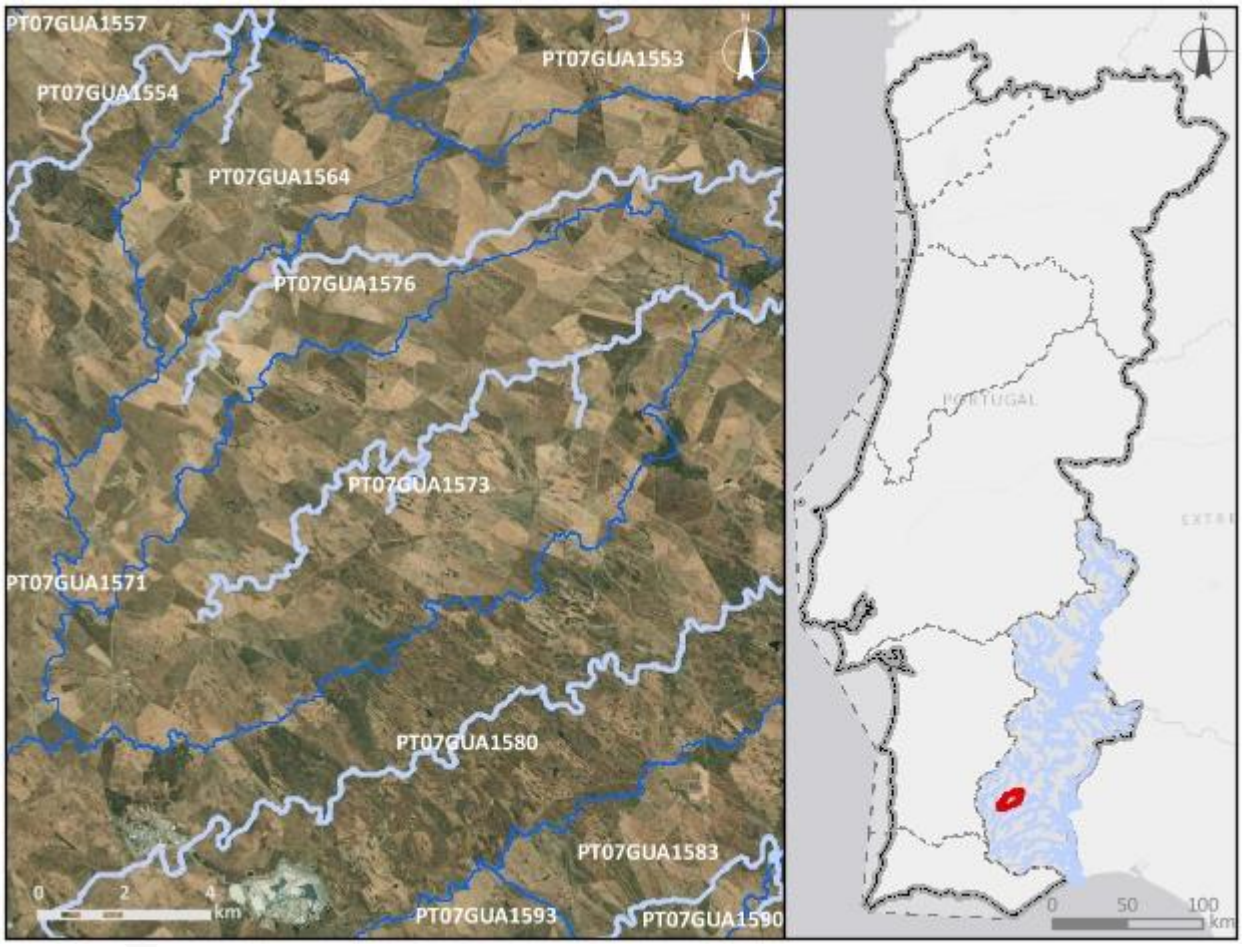
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1573**	***Nome:* Ribeira de Alvacar**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 30,257
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 98,49



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	8	5115,89	10061,19	1364,14	1109,09

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	35509,13	7358,23
Agrícola	Floresta	4355,09	108,88
Agrícola	Pecuária	40589,1	15995,77

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0045

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	7	25900		
Outra: Altura < 2 m	35			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
874,27	0,0045	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro

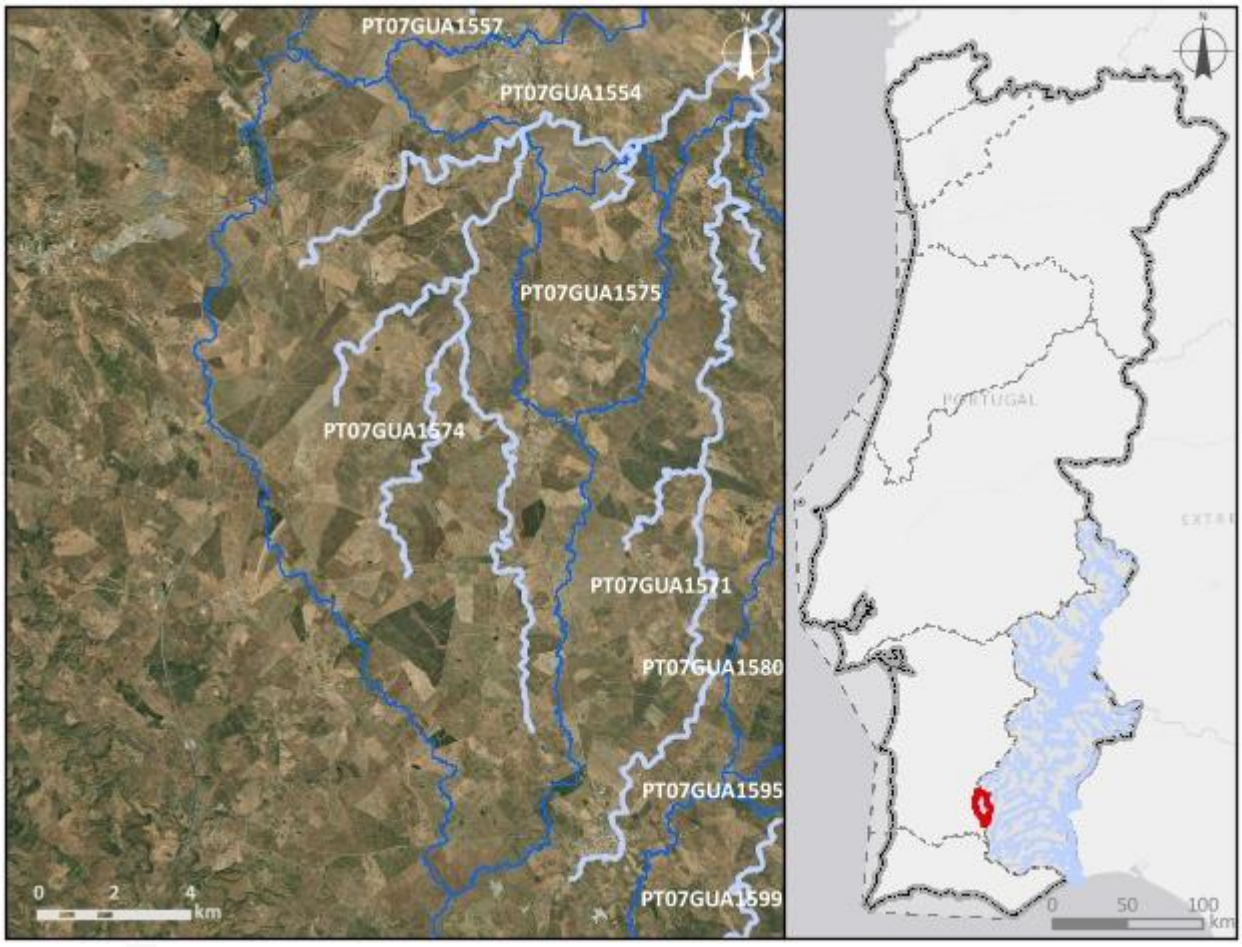
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1574**	***Nome:* Ribeira de Maria Delgada**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 51,045
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 134,92



Enquadramento territorial

Concelhos: ALMODÔVAR, OURIQUE, CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0058	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Piçarras

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	4	2553,64	7113,22	2238,94	1544,97

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	34327,93	7948,24
Agrícola	Floresta	5926,72	148,17
Agrícola	Pecuária	78430,93	30561,37

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0089

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	5	28600		
Outra: Altura < 2 m	18			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Cobre dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0058	Zonas designadas	Piçarras		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1088,38	0,0089	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

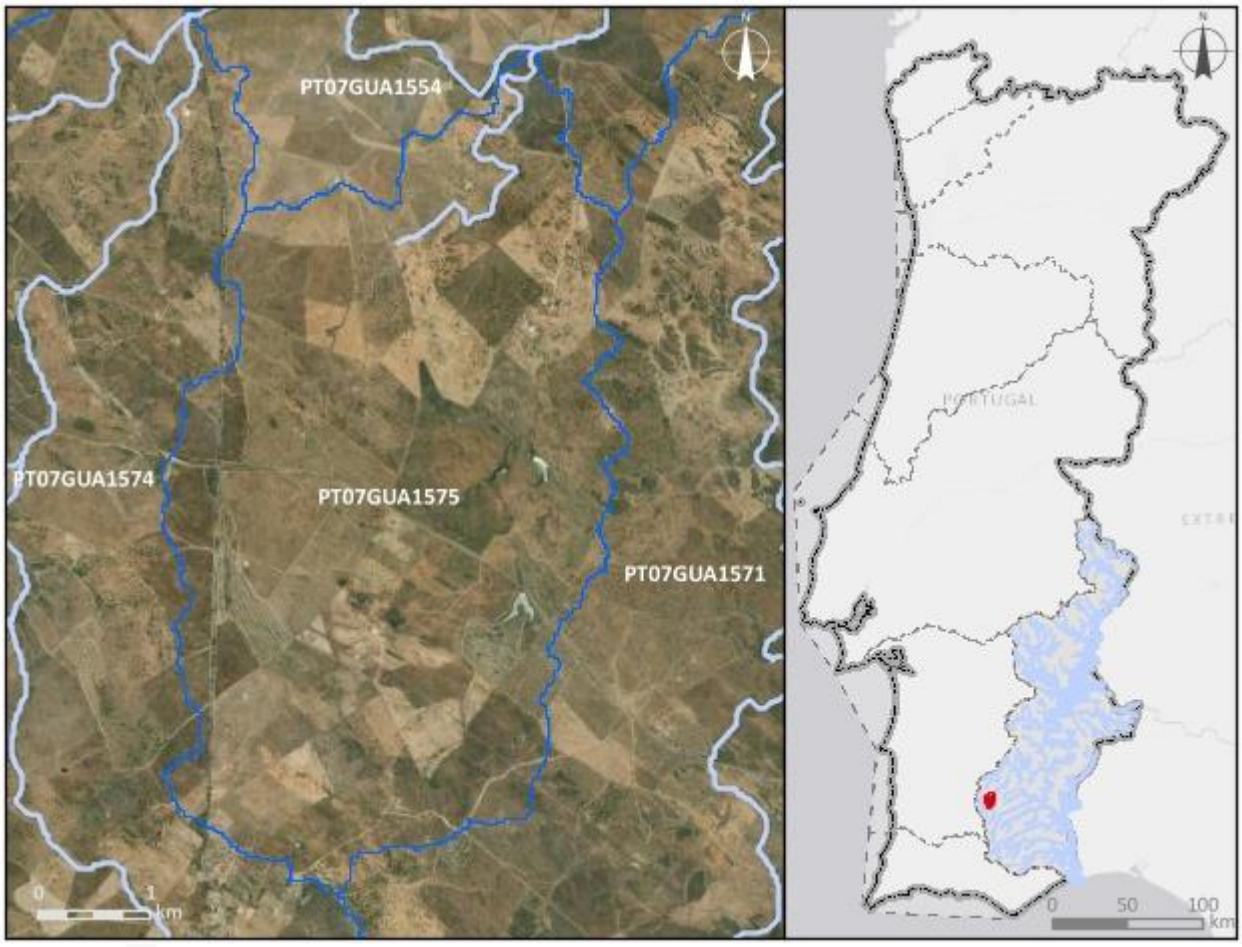
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1575**	***Nome:* Barranco do Monte das Oliveiras**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,633
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 21,2



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	1,43	5,07	7,55	1,89

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	4993,5	1207,38
Agrícola	Floresta	1028,02	25,7
Agrícola	Pecuária	5772,53	2270,74

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00052

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	3800		
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
PTZPE0046	Zonas designadas	Castro Verde		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
168,79	0,00052	80%	Escassez extrema

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

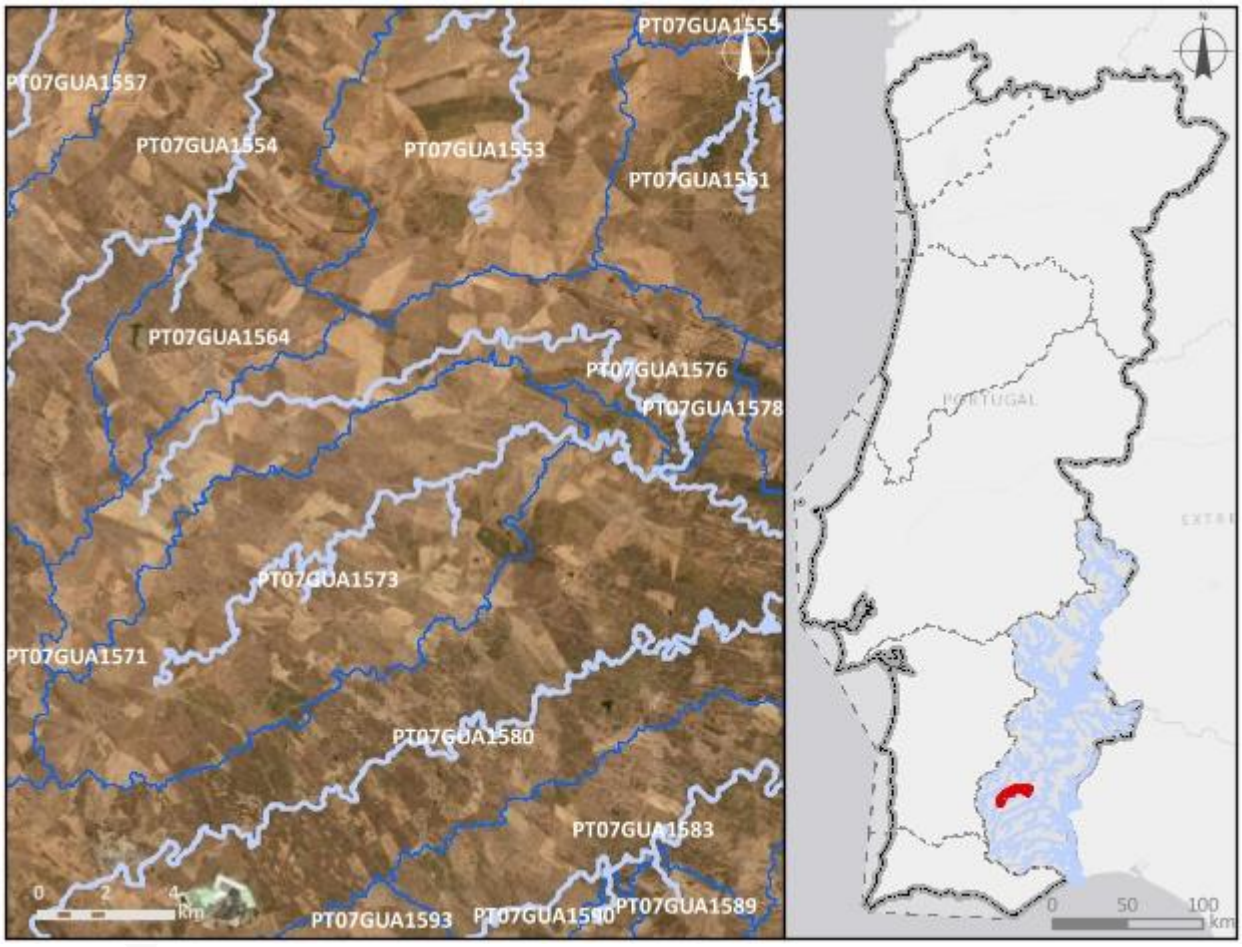
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1576	***Nome:* Ribeira de Alvacarejo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 32,395
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 67,57



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	3	2162,98	5056,56	529,61	90,27

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	26948,23	5547,94
Agrícola	Floresta	2004,52	50,11
Agrícola	Pecuária	35997,72	13816,33

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0042

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	5	38000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	21004,5		
Outra: Altura < 2 m	23			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m^3)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde		Sem informação	
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas	Guadiana		Sem informação	

Classificação do estado					
	(Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
613,51	0,0042	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

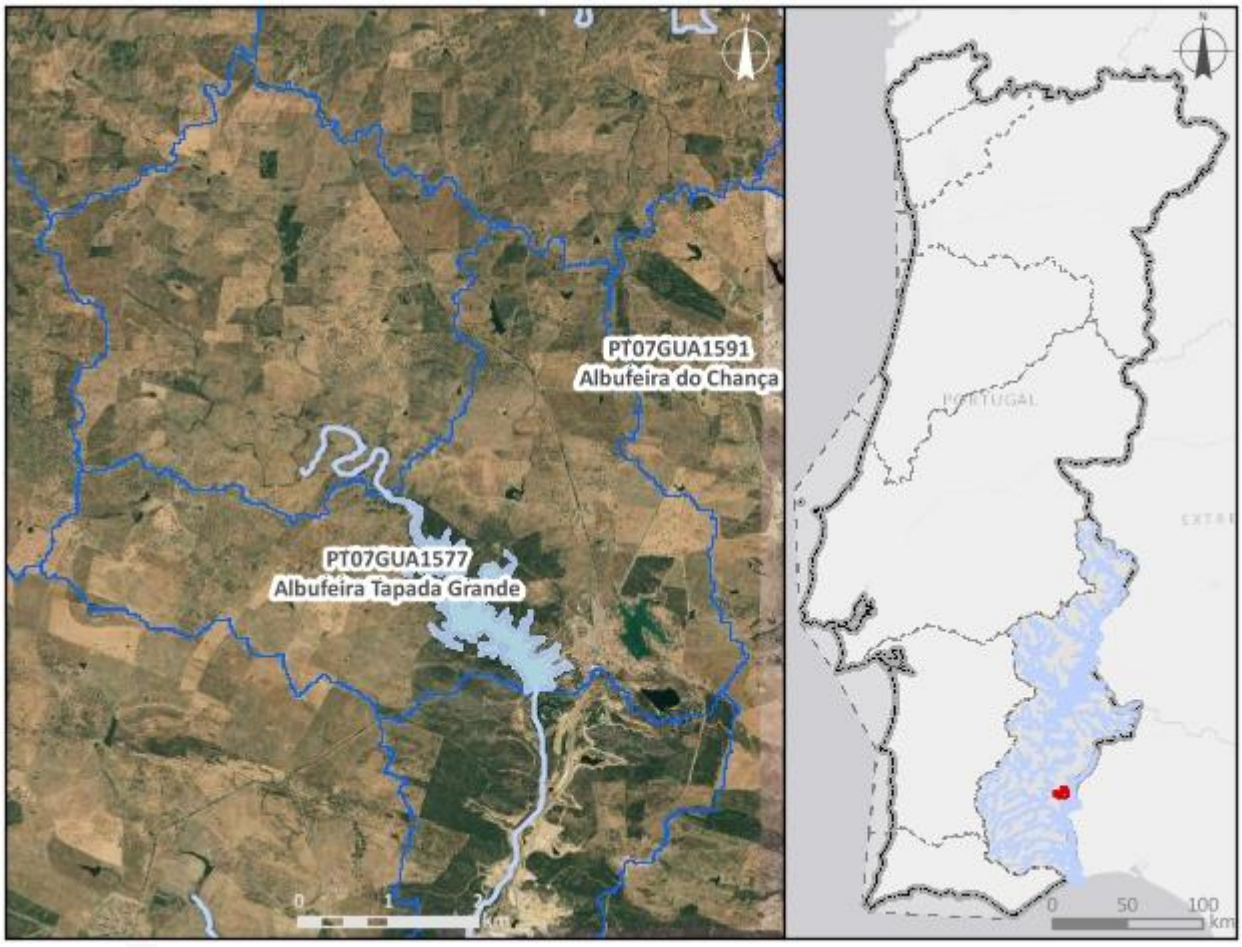
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1577***	***Nome:*** **Albufeira Tapada Grande**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 0,84
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 20,01



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTCQ3F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALBUFEIRA DA TAPADA GRANDE

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	5546,24	1076,81
Agrícola	Floresta	781,25	19,53
Agrícola	Pecuária	20473,23	7630,62

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Outro		1	0,015
Agrícola	Pecuária		0,0025

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Tapada Grande		5880000	Não	Não estabelecido
Tapada Pequena	15	1390000	Não	Não estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	9200		
Outra: Altura < 2 m	8			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCQ3F	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ALBUFEIRA DA TAPADA GRANDE	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
322,29	0,018	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

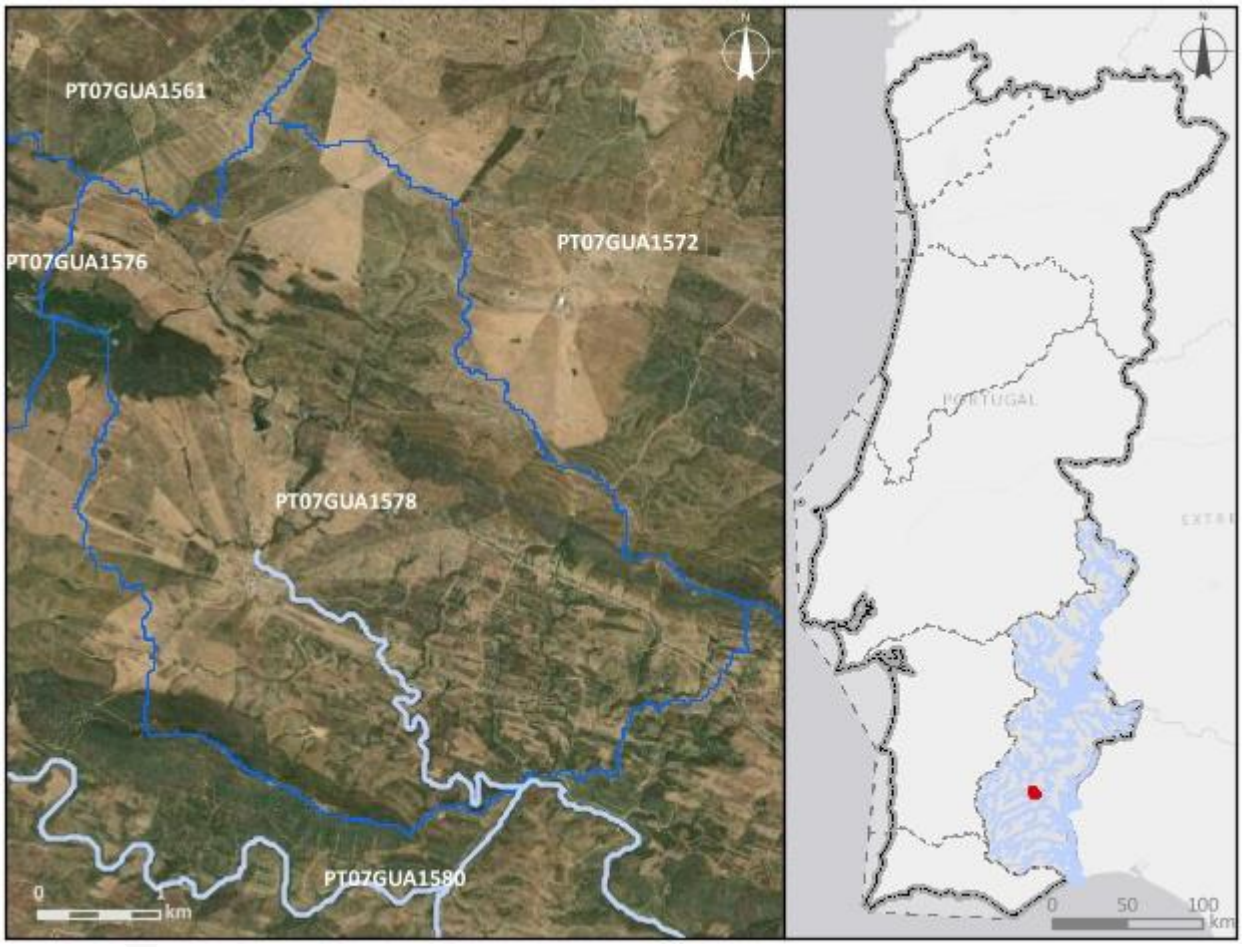
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1578**	***Nome:* Barranco do Corte da Velha**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,852
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,51



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	941,8	2598,38	265,44	46,39

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	3065,86	675,1
Agrícola	Floresta	2411,61	60,29
Agrícola	Pecuária	14532,25	5967,55

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0015

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	2000		
Outra: Altura < 2 m	11			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
186,09	0,0015	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

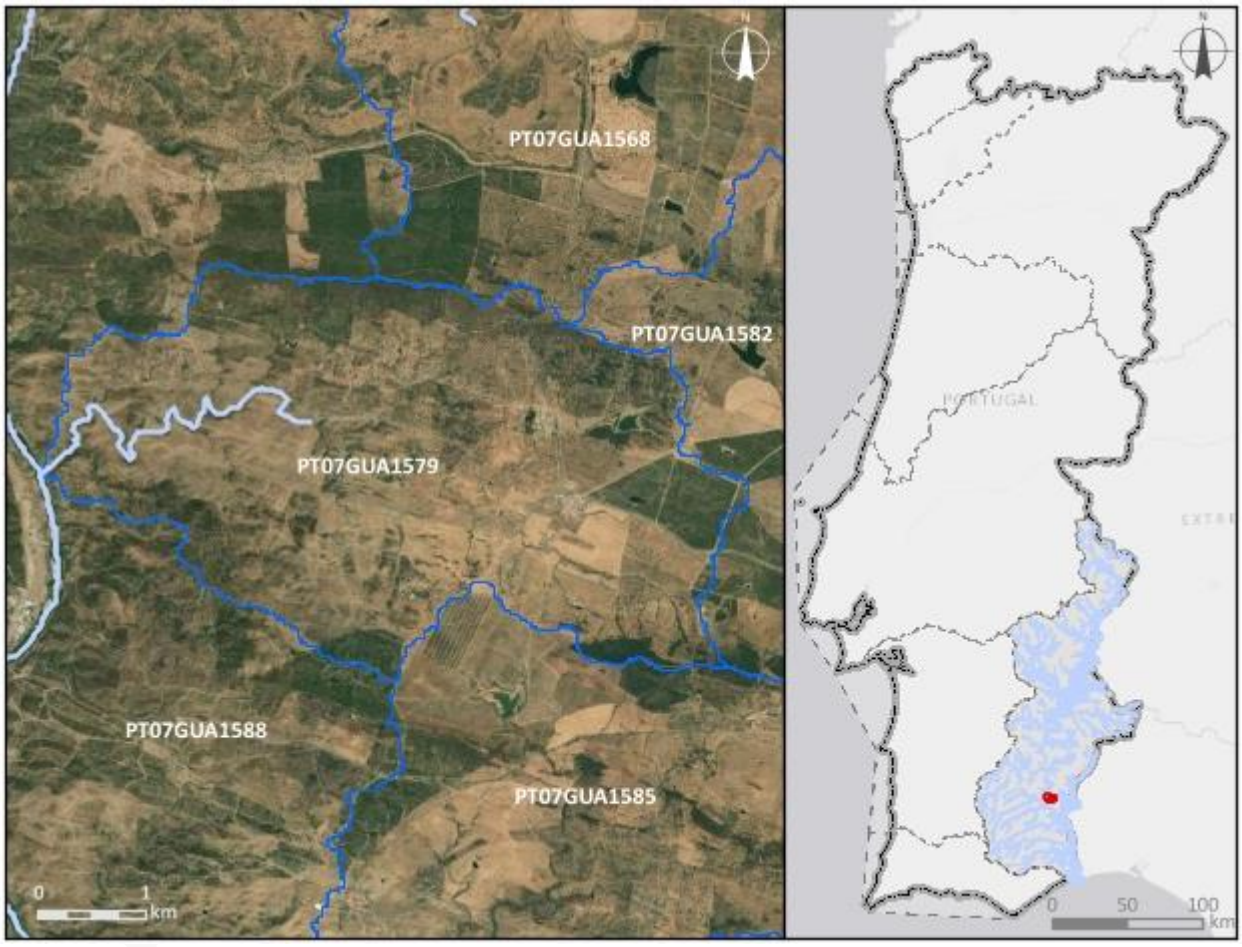
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1579***	***Nome:*** **Barranco da Lage**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,695
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,96



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	1305,02	2738,42	244,19	51,68

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	3167,45	912,01
Agrícola	Floresta	985,77	24,64
Agrícola	Pecuária	1967,88	823,92

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00018

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	900		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
181,95	0,00018	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

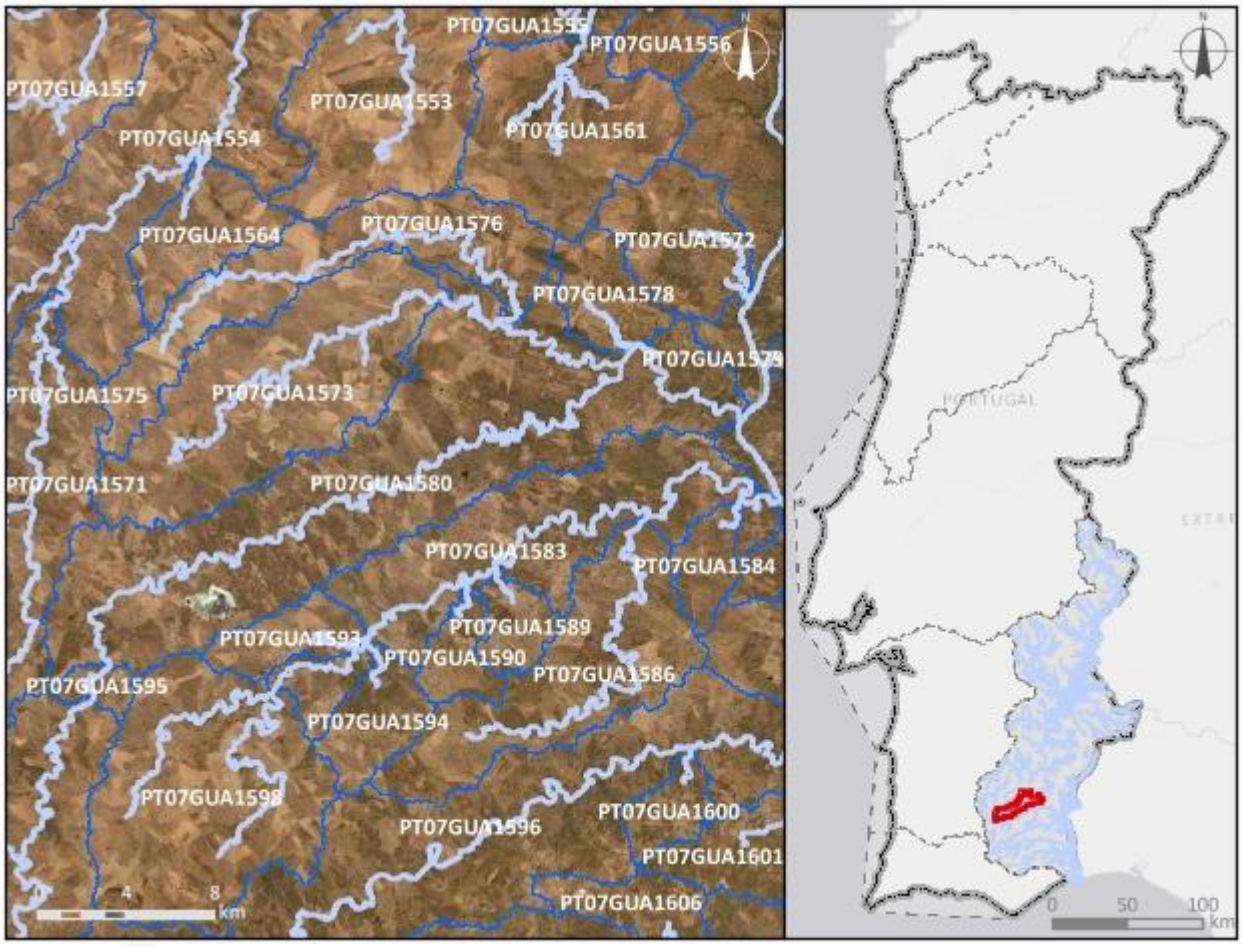
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1580**	***Nome:* Ribeira de Oeiras**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 79,656
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 201,64



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, ALMODÔVAR, CASTRO VERDE

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Castro Verde

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana
PTP79	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Oeiras - Todo o curso de água
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
PTICNFID6	Biosfera	Castro Verde

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Extrativa	2	255,85	1353,74	1766,04	79,23
Urbano	ETAR Urbana	8	5355,13	12461,91	3213,52	255,51

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	34751,04	9164,38
Agrícola	Floresta	17197,78	429,94
Agrícola	Pecuária	44907,44	17797,45

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0049

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	237670,24		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	13	44804		
Outra: Altura < 2 m	71			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 7					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			

Estações de monitorização						
7	1	0	0	0	14	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0046	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Castro Verde		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTP79	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Oeiras - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1820,35	0,0049	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

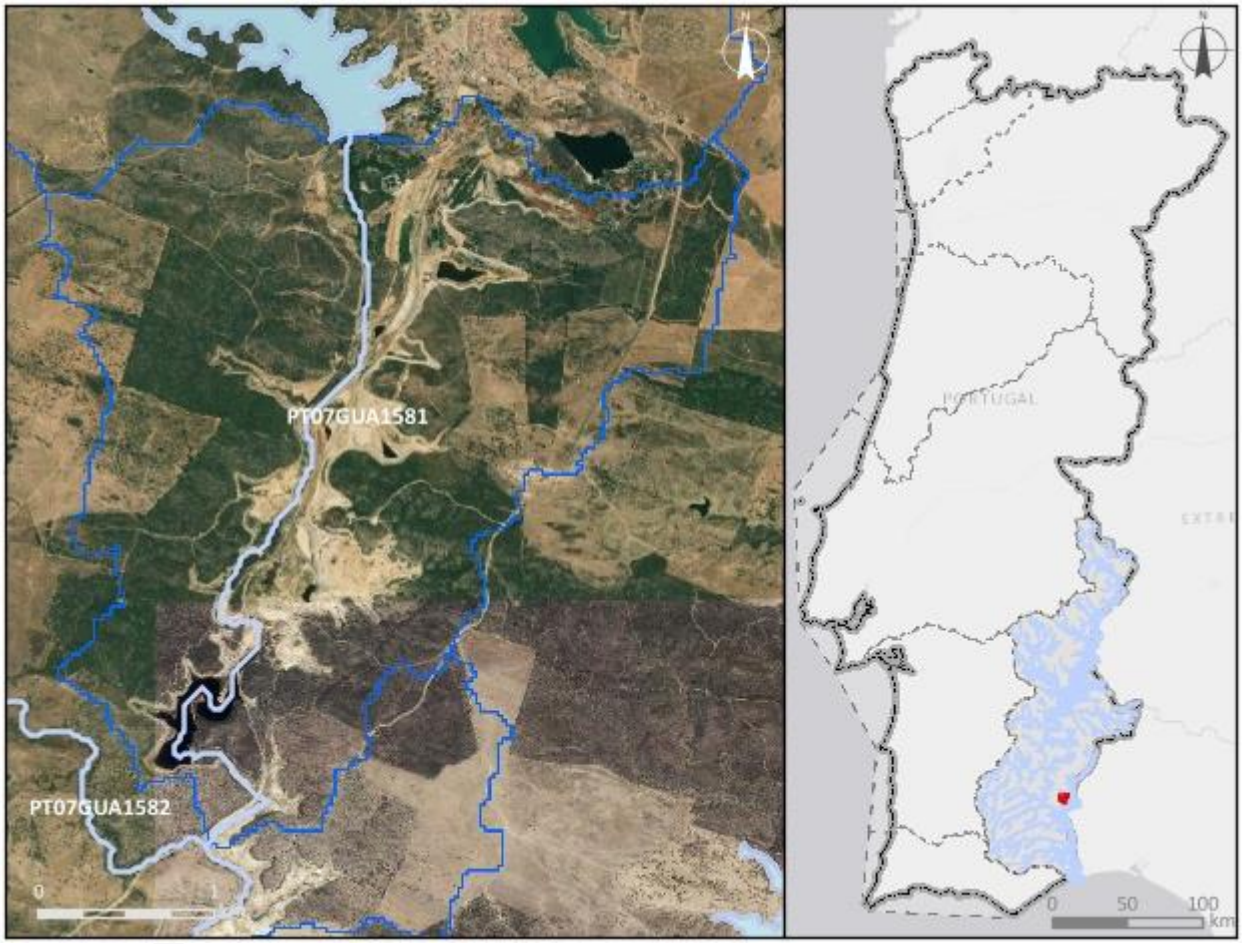
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1581	***Nome:*** **Barranco da Cabeça de Aires (HMWB - Jusante B, Tapada Grande)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,832
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 9,99



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	2	3892,88	12096,88	2745,68	2072,35

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	380,17	101,96
Agrícola	Floresta	1272,24	31,81
Agrícola	Pecuária	281,33	104,9

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		5,9E-6

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	3			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 2		

***Estações de* monitorização**						
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	1	0	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Fósforo total; pH
Poluentes específicos	Razoável	Arsénio dissolvido; Cobre dissolvido; Crómio dissolvido; Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido; Chumbo dissolvido; Níquel dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Razoável	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Classificação do estado					
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
212,36	5,9E-6	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,5 - Difusas - Locais contaminados ou zonas industriais abandonadas	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Indústria
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
4,2,5 - Barragens, açudes e comportas - Recreio	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Turismo

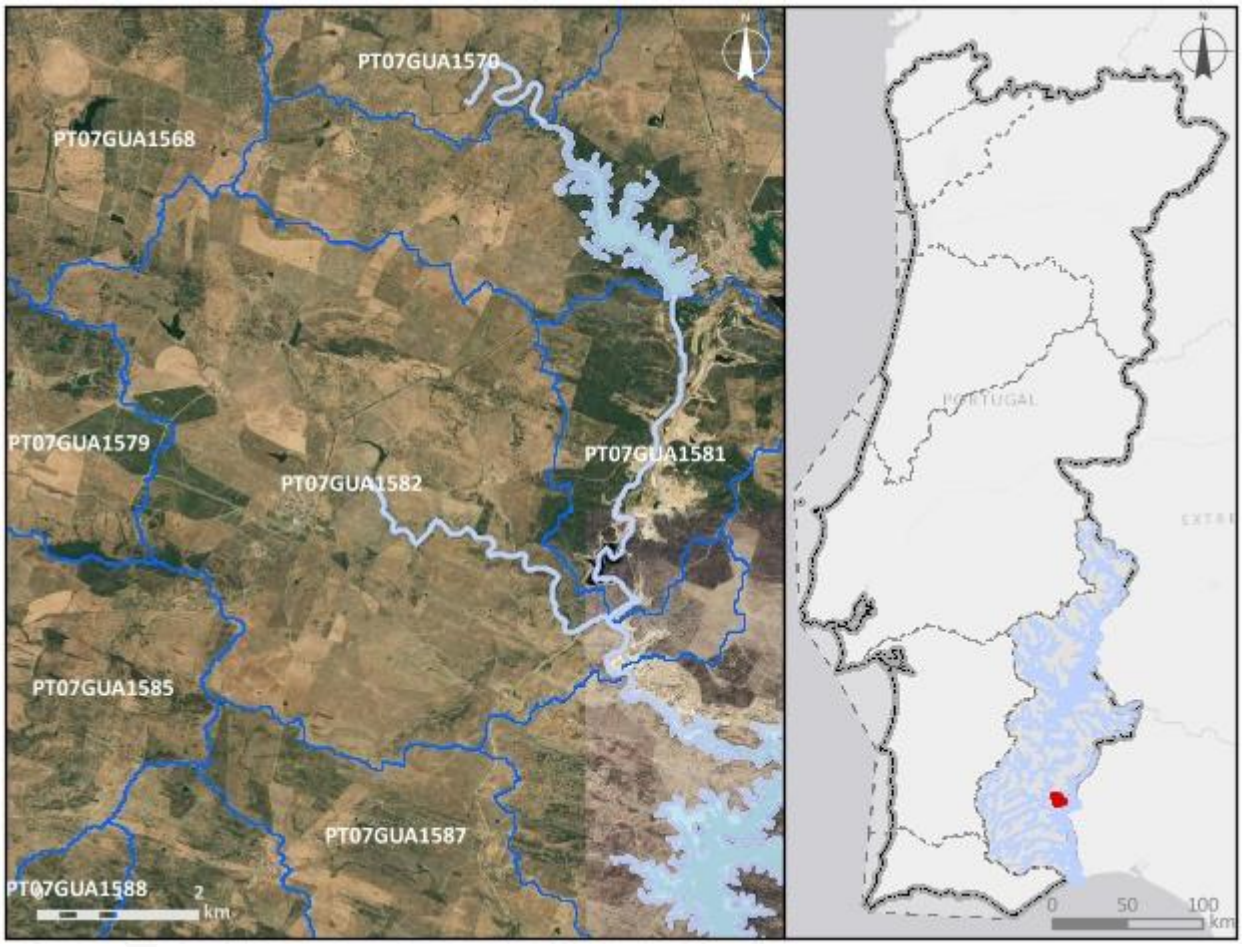
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1582**	***Nome:* Ribeira do Mosteirão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,78
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 32,83



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	8187,5	18181,17	1838,76	5102,91

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	10354,43	2263,91
Agrícola	Floresta	1023,82	25,6
Agrícola	Pecuária	13172,33	5061,31

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,0014

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1200		
Outra: Altura < 2 m	16			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Condutividade a 20°C; Fósforo total; pH
Poluentes específicos	Razoável	Arsénio dissolvido; Cobre dissolvido; Crómio dissolvido; Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	Cádmio dissolvido; Chumbo dissolvido

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Medíocre	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
439,51	0,0014	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
2,5 - Difusas - Locais contaminados ou zonas industriais abandonadas	QUIM - Poluição Química	***Químico*** Insuficiente	Indústria
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Medíocre	Urbano
4,2,4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola

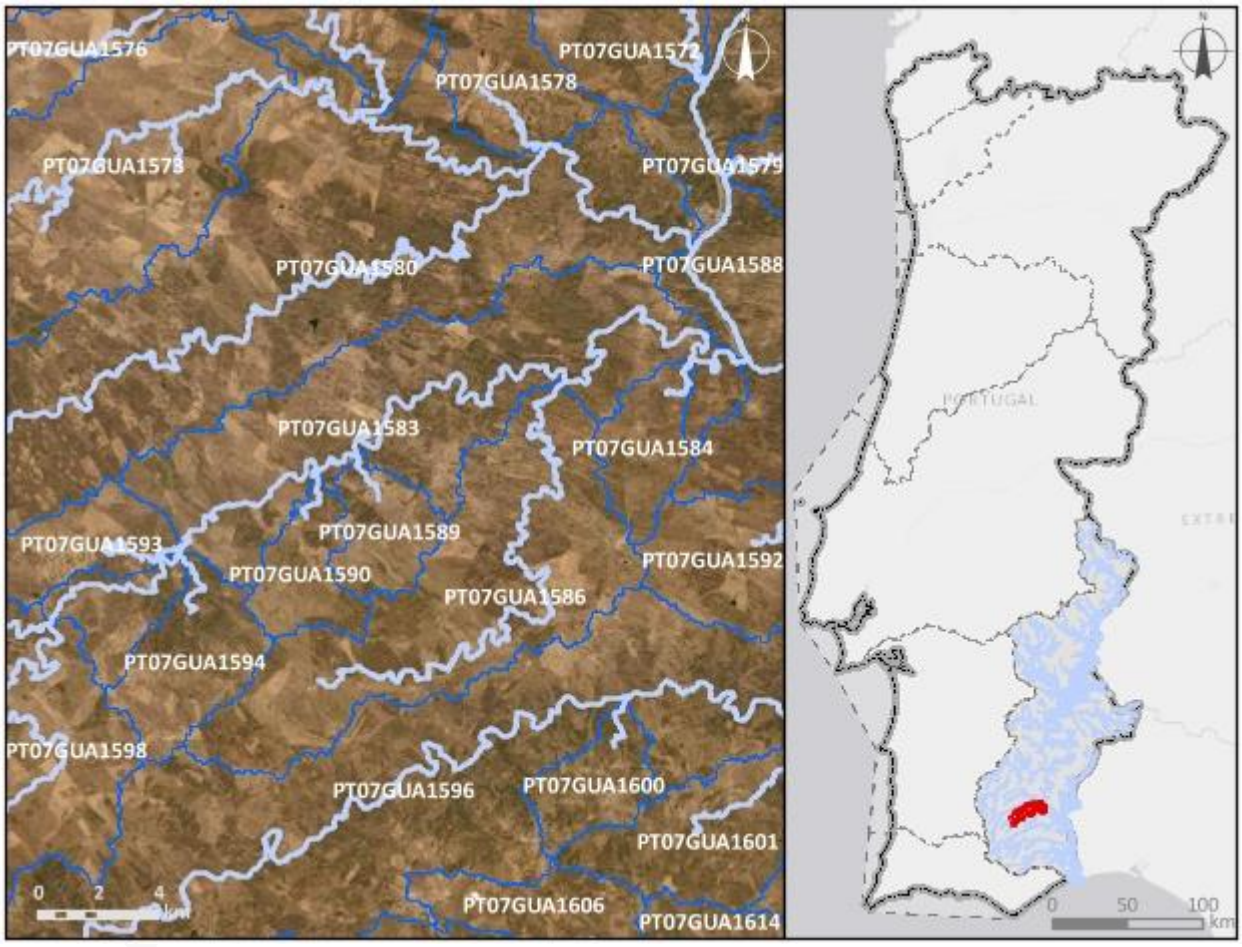
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1583	***Nome:* Ribeira de Carreiras**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 46,711
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 95,43



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	2	4001,1	7050,7	782,49	134,96

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	12654,22	4236,87
Agrícola	Floresta	9192,21	229,81
Agrícola	Pecuária	20907,38	8255,33

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0023

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	64500		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	11	24000		
Outra: Altura < 2 m	29			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	3

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	8

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
915,92	0,0023	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior

Objetivos ambientais	
Tipo de exceção	

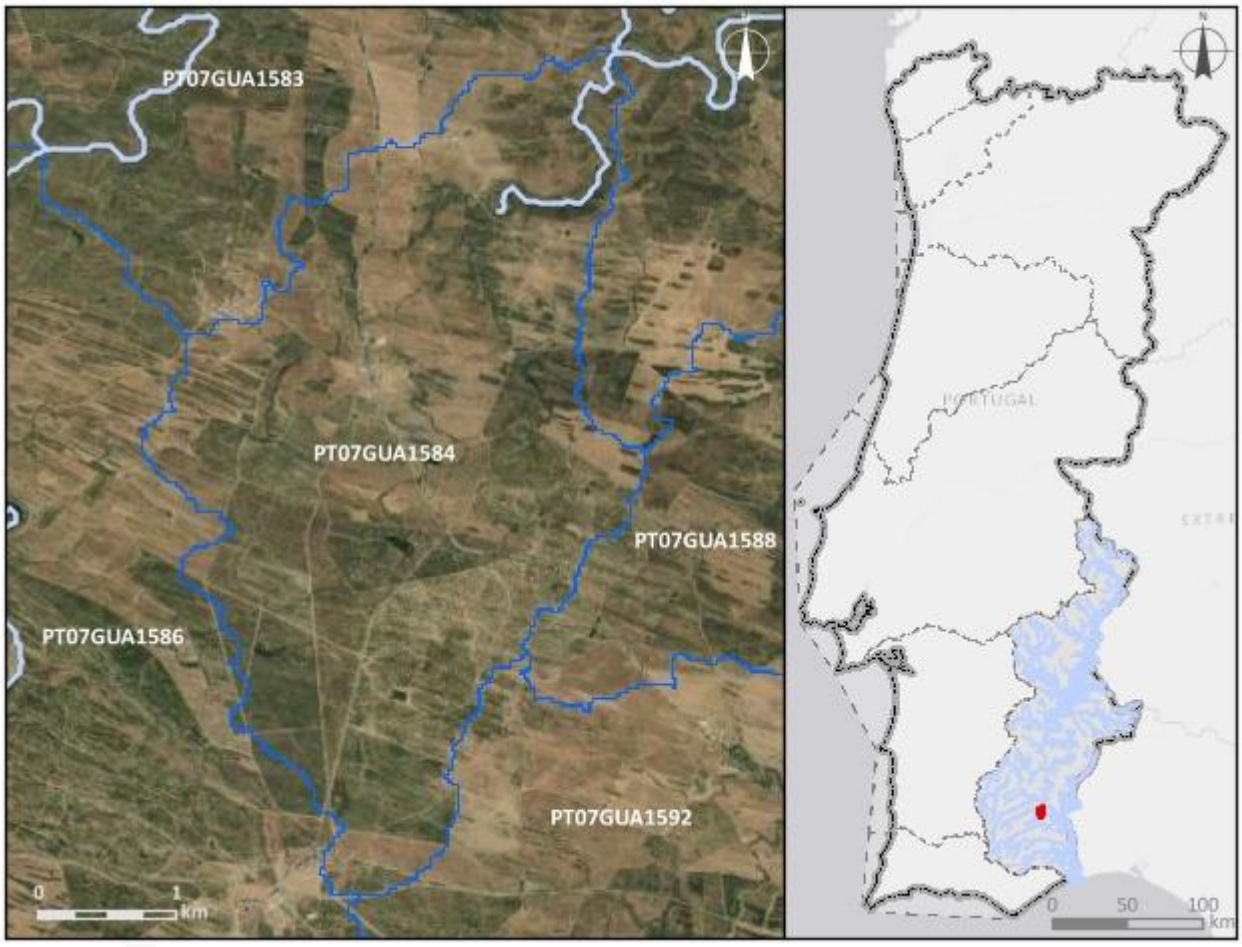
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1584**	***Nome:* Barranco da Corte**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,445
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 12,63



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	729,5	352,94
Agrícola	Floresta	1704,14	42,6
Agrícola	Pecuária	4314,77	1517,04

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00058

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	5			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Classificação do estado					
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
129,63	0,00058	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

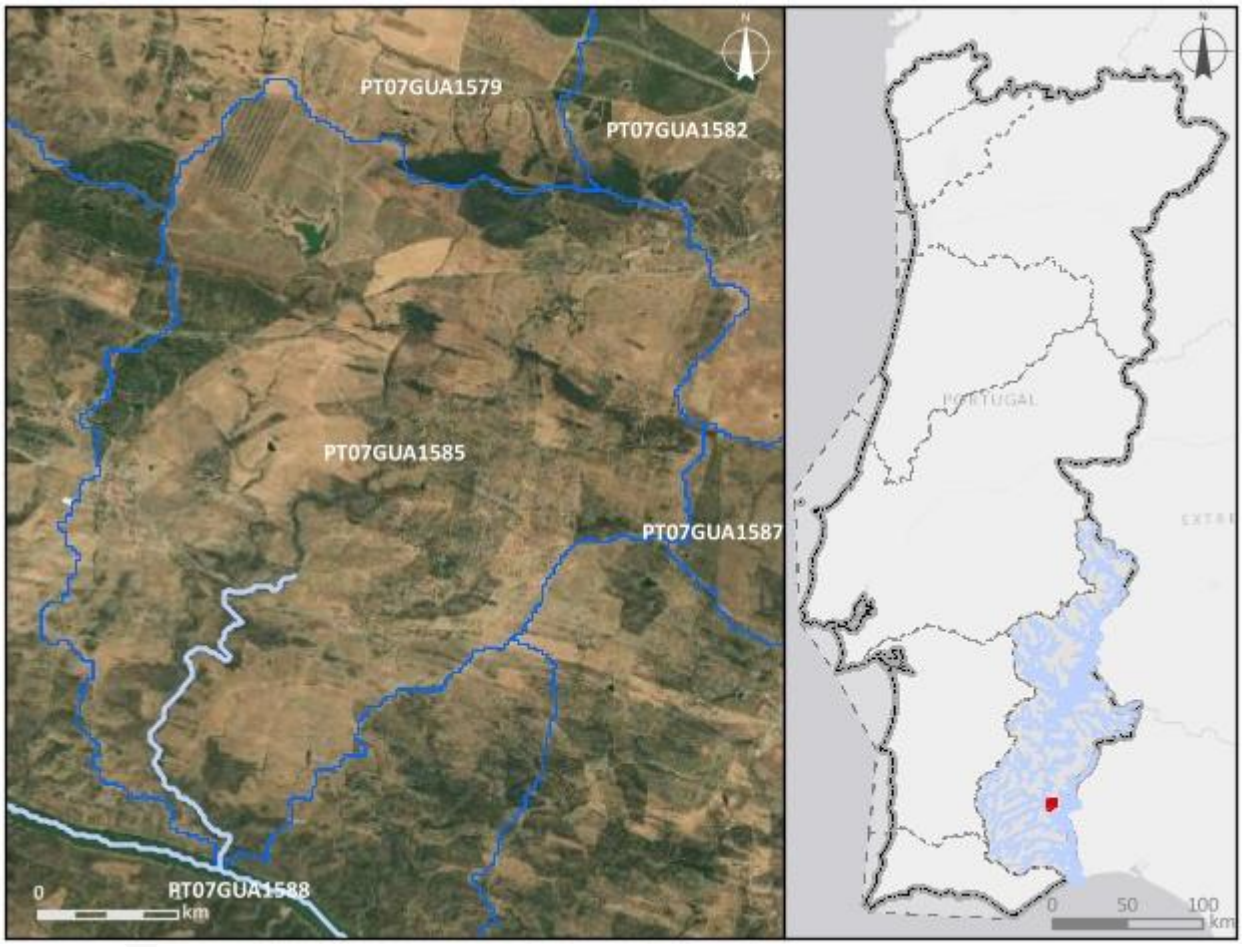
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1585**	***Nome:* Barranco do Moinho**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,702
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,3



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	5354,77	5691,79	651,27	102,34

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3807,83	979,69
Agrícola	Floresta	835,88	20,9
Agrícola	Pecuária	8872,43	3495,79

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00097

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	510		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	7000		
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
180,42	0,00097	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

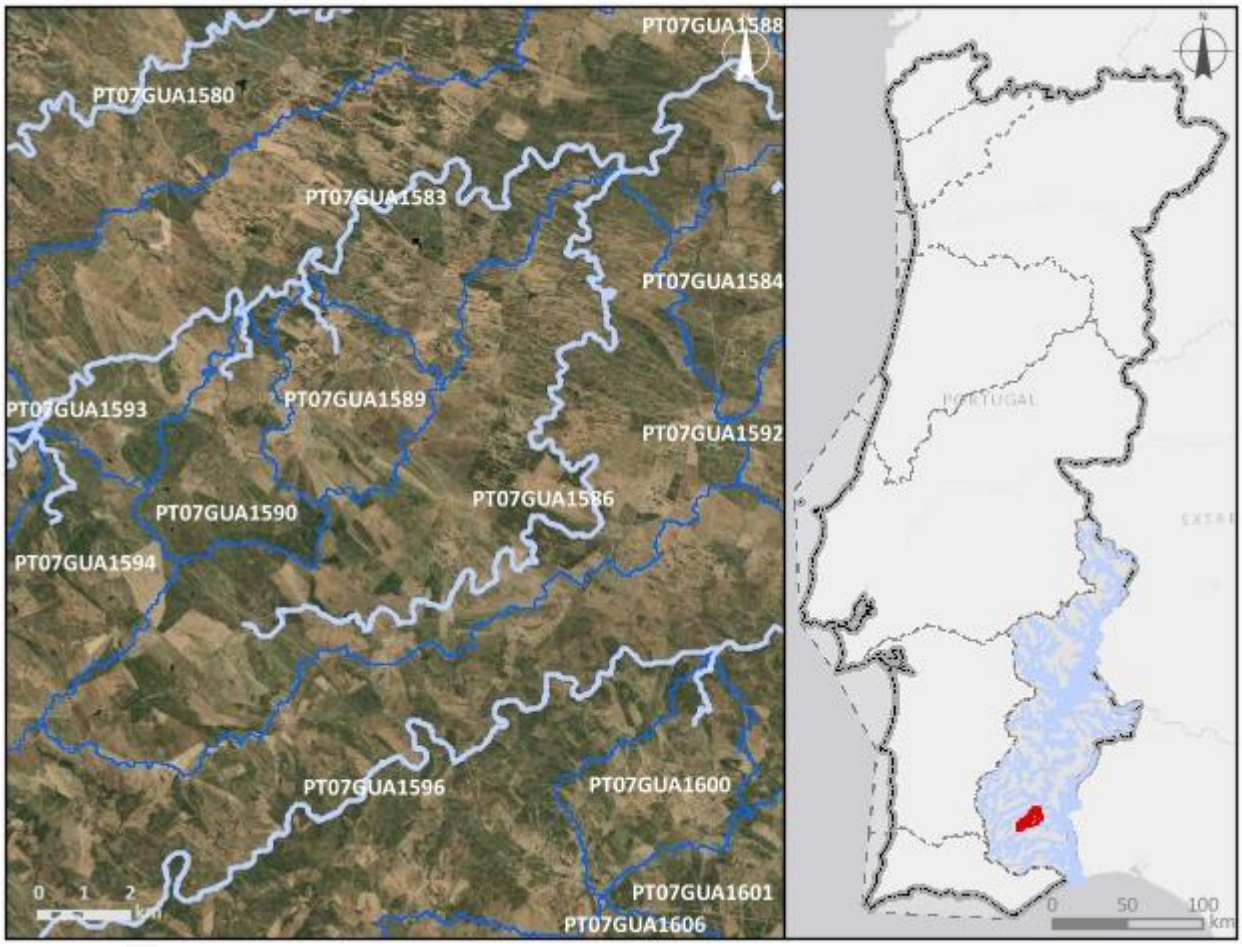
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1586	***Nome:*** **Ribeira da Lampreia**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 30,065
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 72,23



Enquadramento territorial
Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	48,31	316,98	193,22	39,35

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	10419,32	2937,68
Agrícola	Floresta	7778,54	194,46
Agrícola	Pecuária	8123,39	3224,17

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00089

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	424150		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	18	193500		
Outra: Altura < 2 m	26			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Inferior a bom	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
728,45	0,00089	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

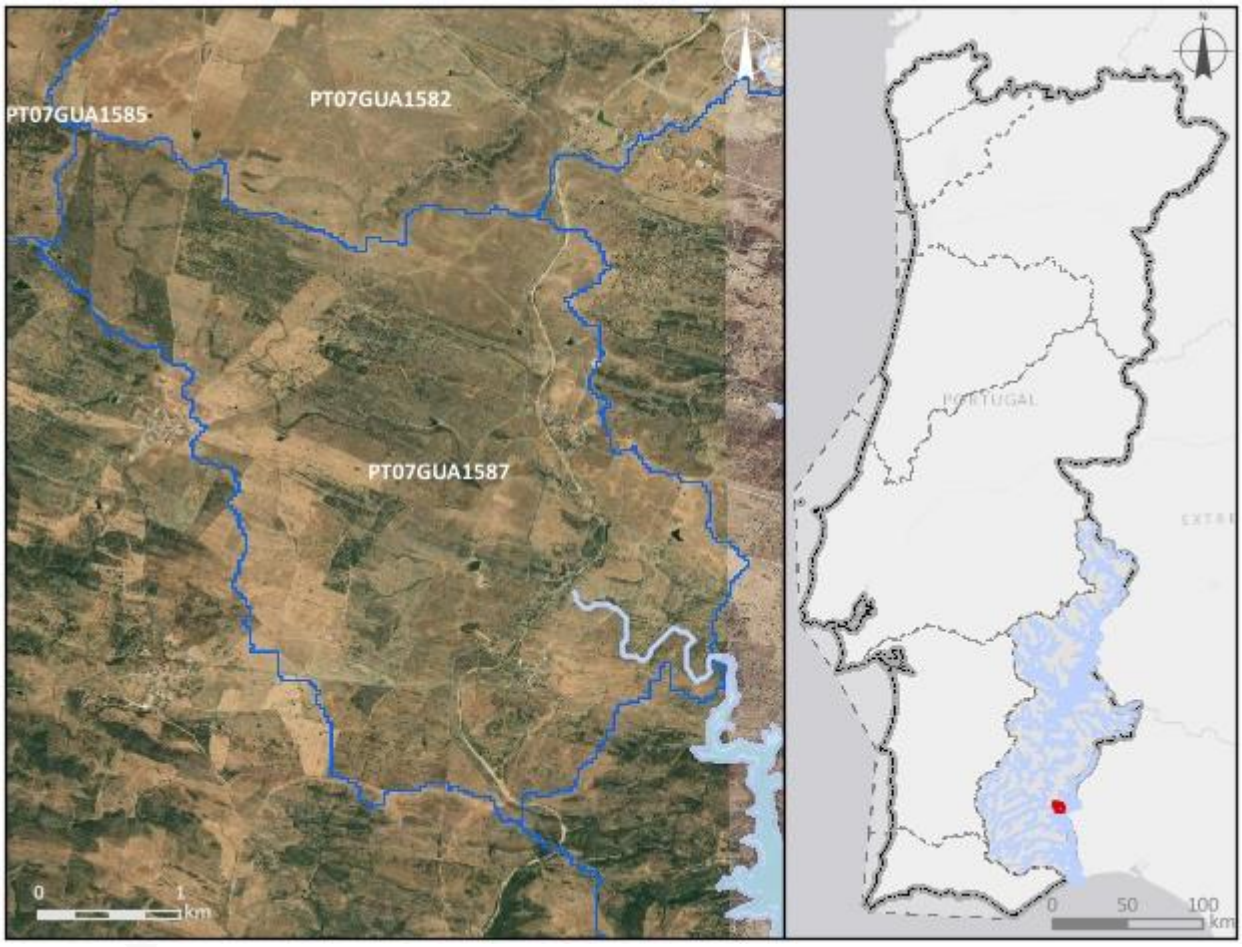
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1587***	***Nome:*** **Barranco do Chorrilho**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,049
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 12,94



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4899,06	1043,28
Agrícola	Floresta	320,52	8,01
Agrícola	Pecuária	2522,76	1018,38

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00023

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 0			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
138,16	0,00023	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

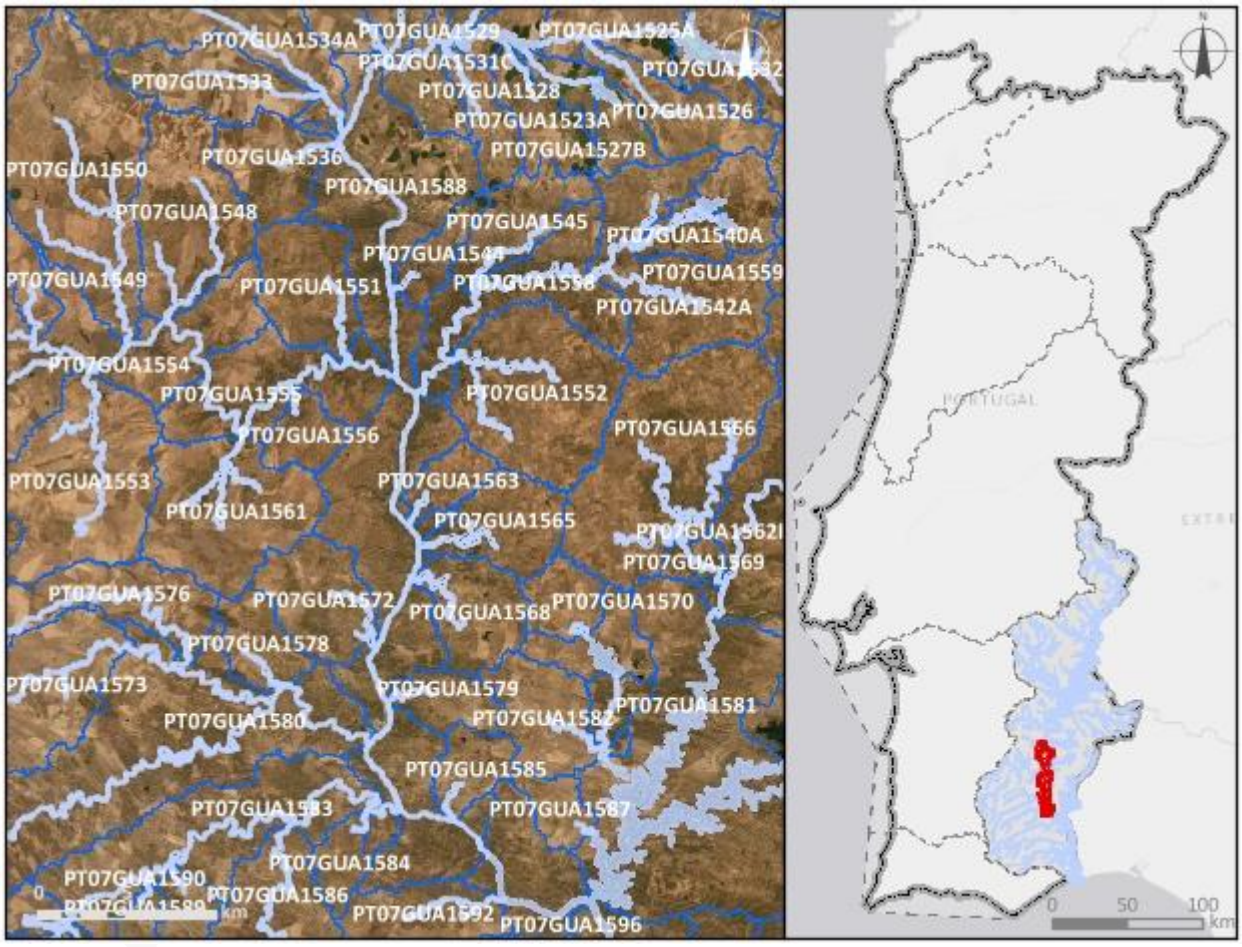
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1588	***Nome:* Rio Guadiana (HMWB - Jusante Bs, Alqueva e Enxoé)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Grande Rio do Sul (Rio Guadiana)	***Extensão (km):*** 58,605
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 211,16



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, BEJA, SERPA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	176,66	401,5	32,12	6,42
Urbano	ETAR Urbana	3	5408,22	16512,21	2404,22	1872

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	32829,76	6873,1
Agrícola	Floresta	21523	538,07
Agrícola	Pecuária	69533,92	27246,76

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0083

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	36800		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	35	143950		
Outra: Altura < 2 m	56			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 6					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			

Estações de monitorização						
5	1	0	0	1	24	12

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton; Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de	Vale do Guadiana		Sem informação	

Classificação do estado					
	Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
2142,64	0,0083	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
4,2,8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

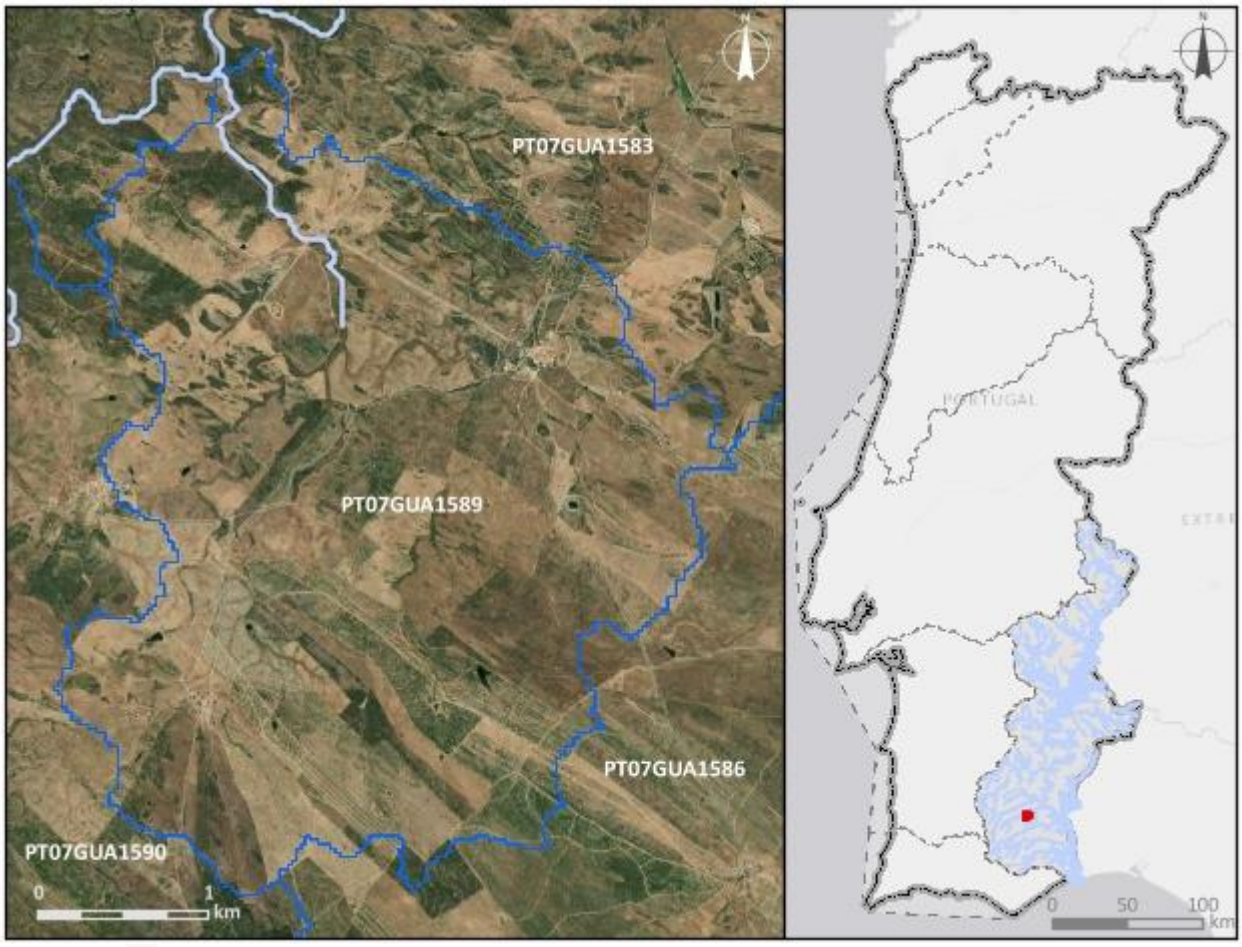
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1589**	***Nome:* Barranco do Papa Leite**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,071
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 11,99



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	404,8	728,14	99,9	16,4

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2910	690,73
Agrícola	Floresta	938,25	23,46
Agrícola	Pecuária	1955,42	799,95

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0002

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
122,94	0,0002	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

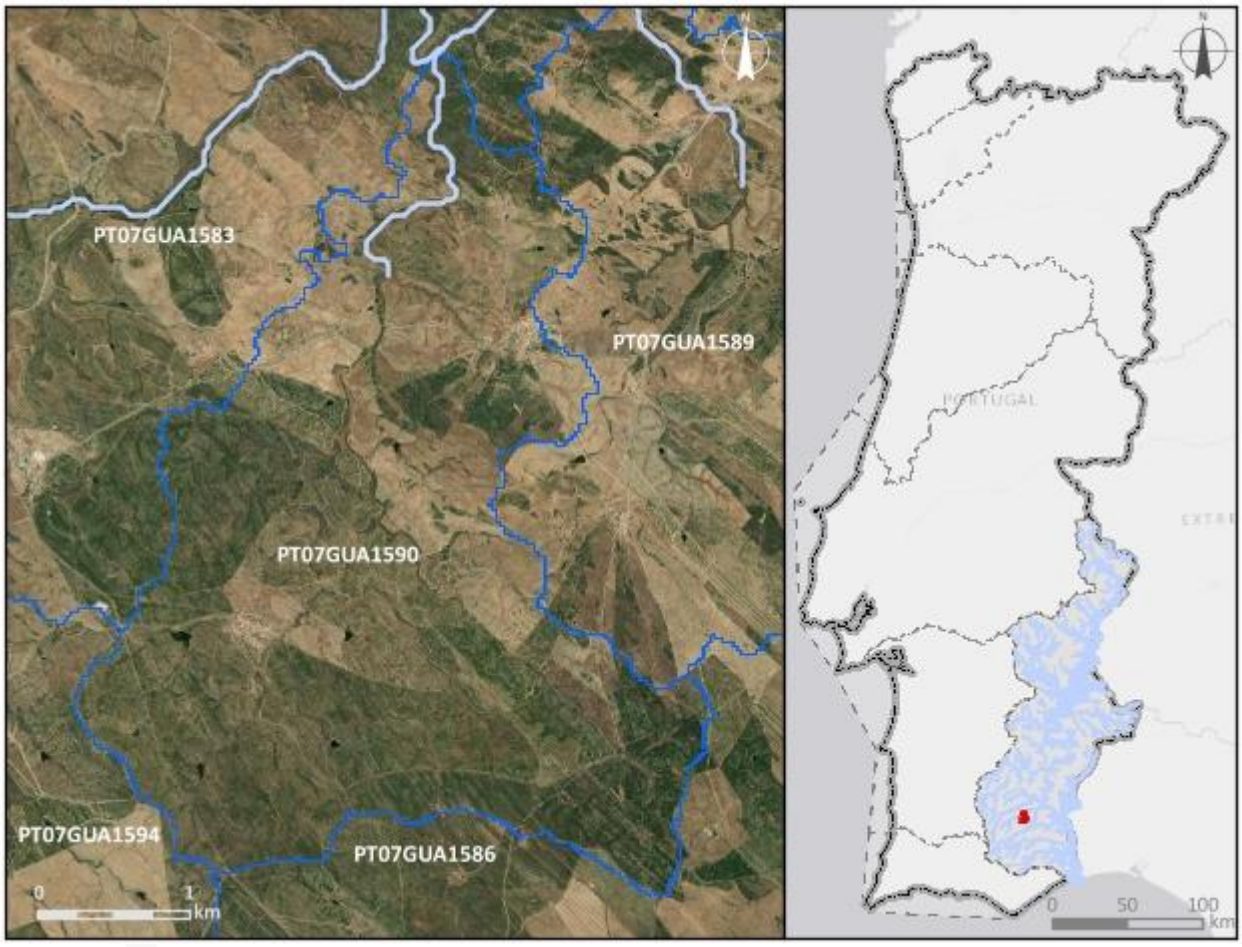
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1590	***Nome:*** **Barranco do Vinagre**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,225
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 12,1



Enquadramento territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1135,37	271,6
Agrícola	Floresta	1809,49	45,24
Agrícola	Pecuária	14,5	5,93

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		2,5E-7

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
127,47	2,5E-7	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

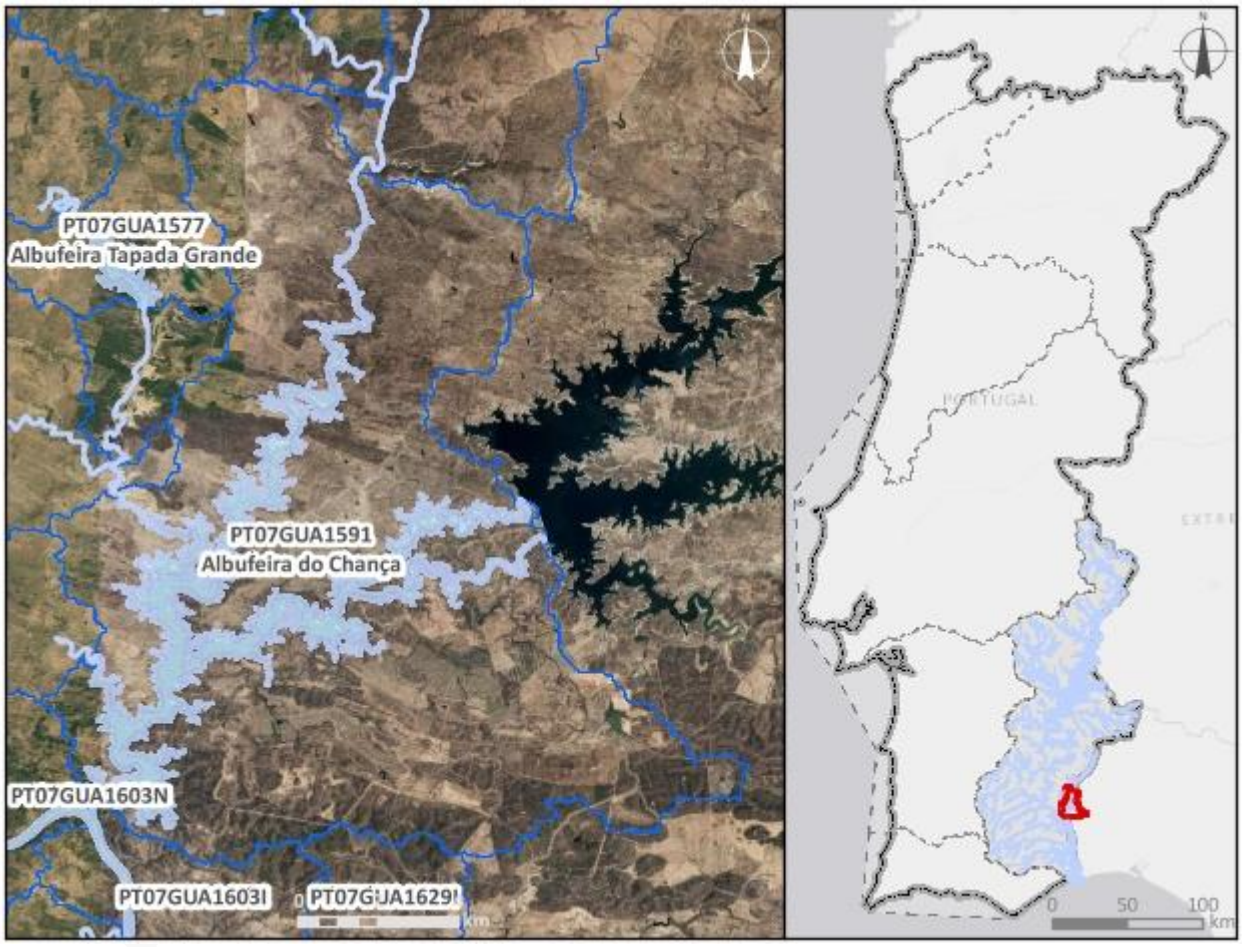
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1591**	***Nome:* Albufeira do Chança**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Chança
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):*** 16,98
Código ES: ES040MSPF000206500	***Área da bacia (km²):*** 180,25



Enquadramento territorial
Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	8972,04	1819,58
Agrícola	Floresta	4867,66	121,69
Agrícola	Pecuária	15773,35	5909,36

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0018

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Chança		386000000		

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	16000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	6	16380		
Outra: Altura < 2 m	7			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	8

***Estações de* monitorização**				
Total de estações de qualidade (n.º) = 1			***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Bom e superior		Bom e superior	Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1967,56	0,0018	63%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

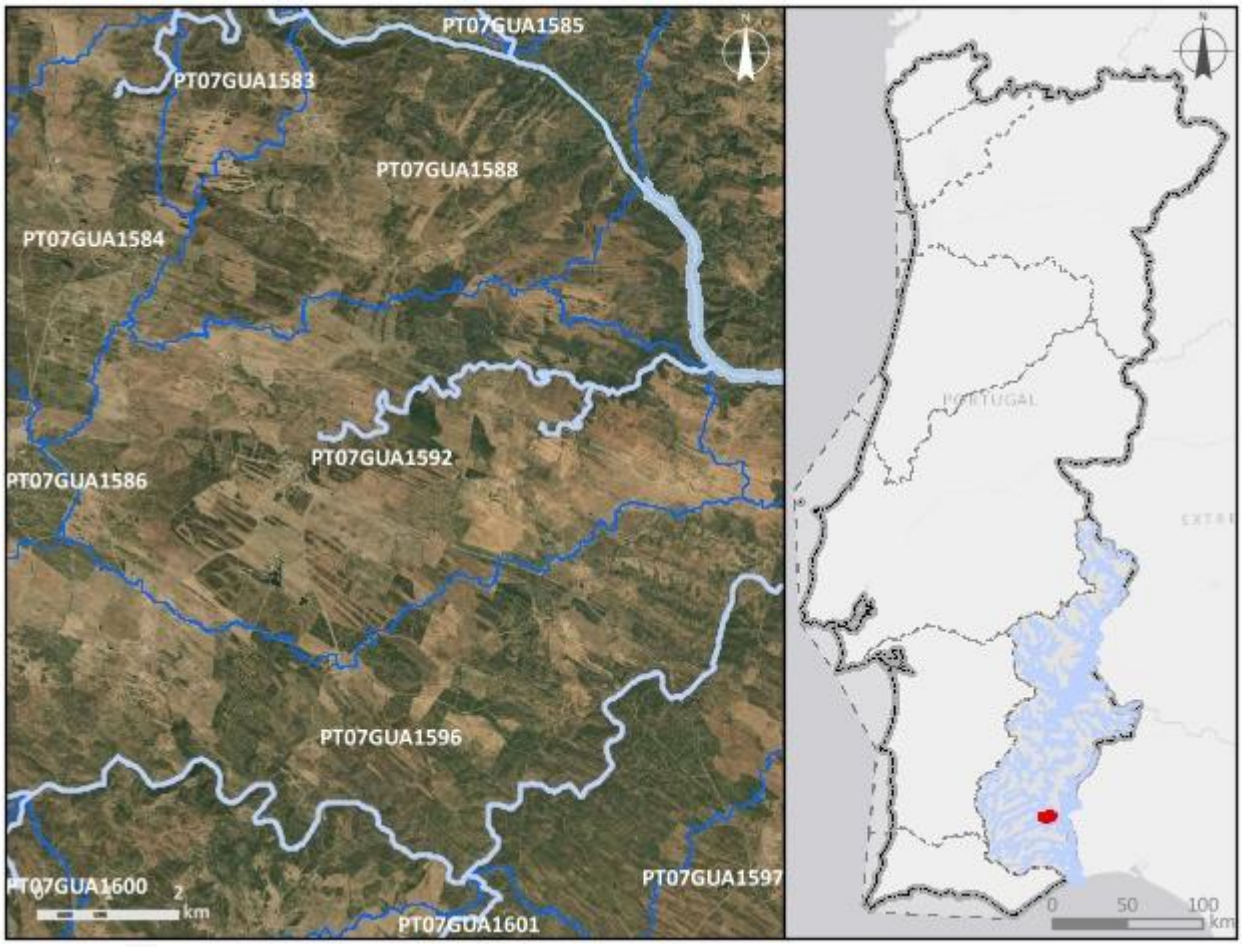
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1592**	***Nome:* Barranco dos Azeites**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 11,079
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 34,85



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	1607,39	2828,36	366,37	61,62

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	7702,38	1596,56
Agrícola	Floresta	3498,59	87,46
Agrícola	Pecuária	8788,66	3342,16

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,001

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	14780		
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Classificação do estado					
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
387,84	0,001	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

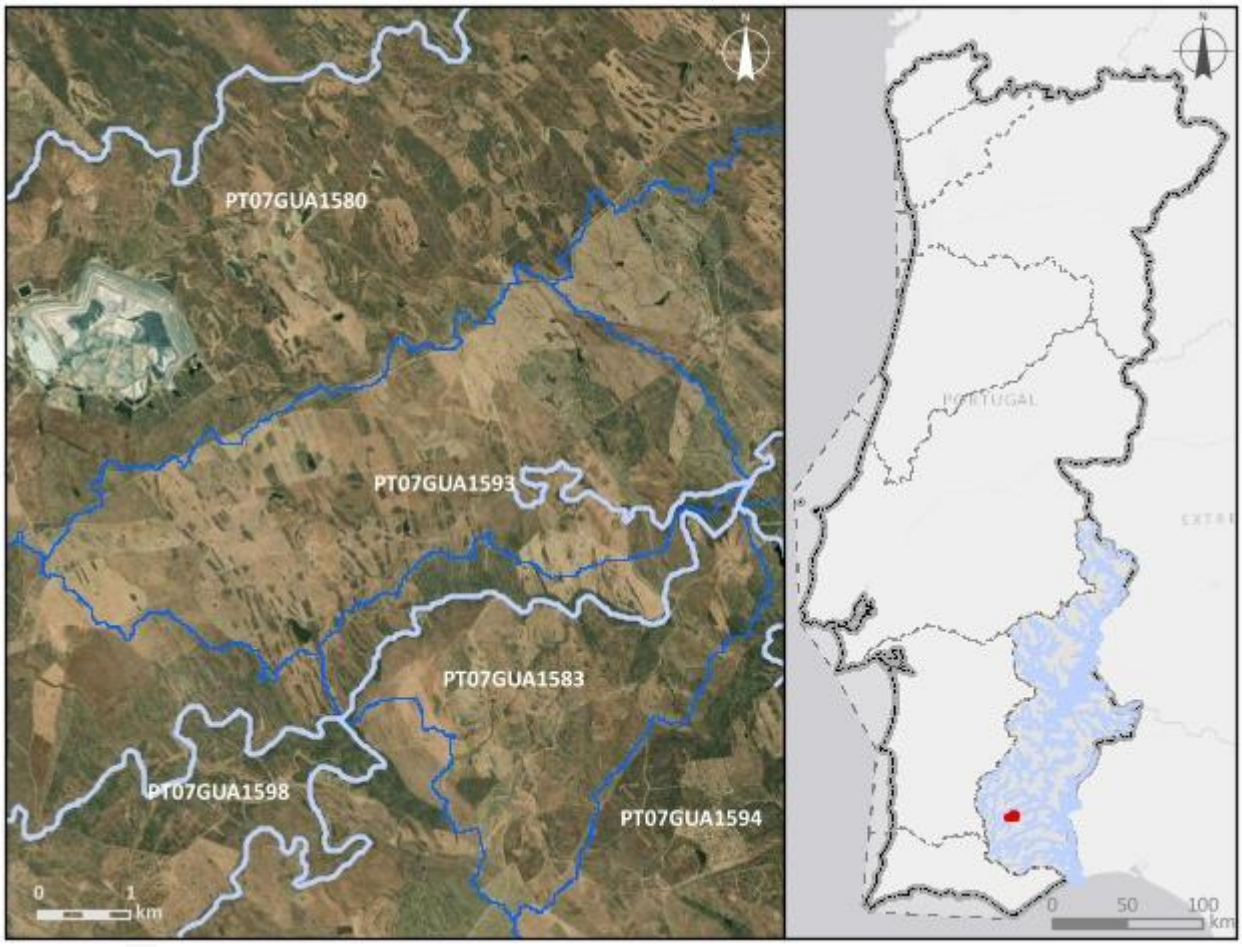
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1593**	***Nome:* Barranco do Rotilho**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,006
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,15



Enquadramento territorial
Concelhos: MÉRTOLA, ALMODÔVAR

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	4504,3	982,73
Agrícola	Floresta	1184,01	29,6
Agrícola	Pecuária	3189,72	1312,81

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00033

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	2000		
Outra: Altura < 2 m	6			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
149,69	0,00033	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

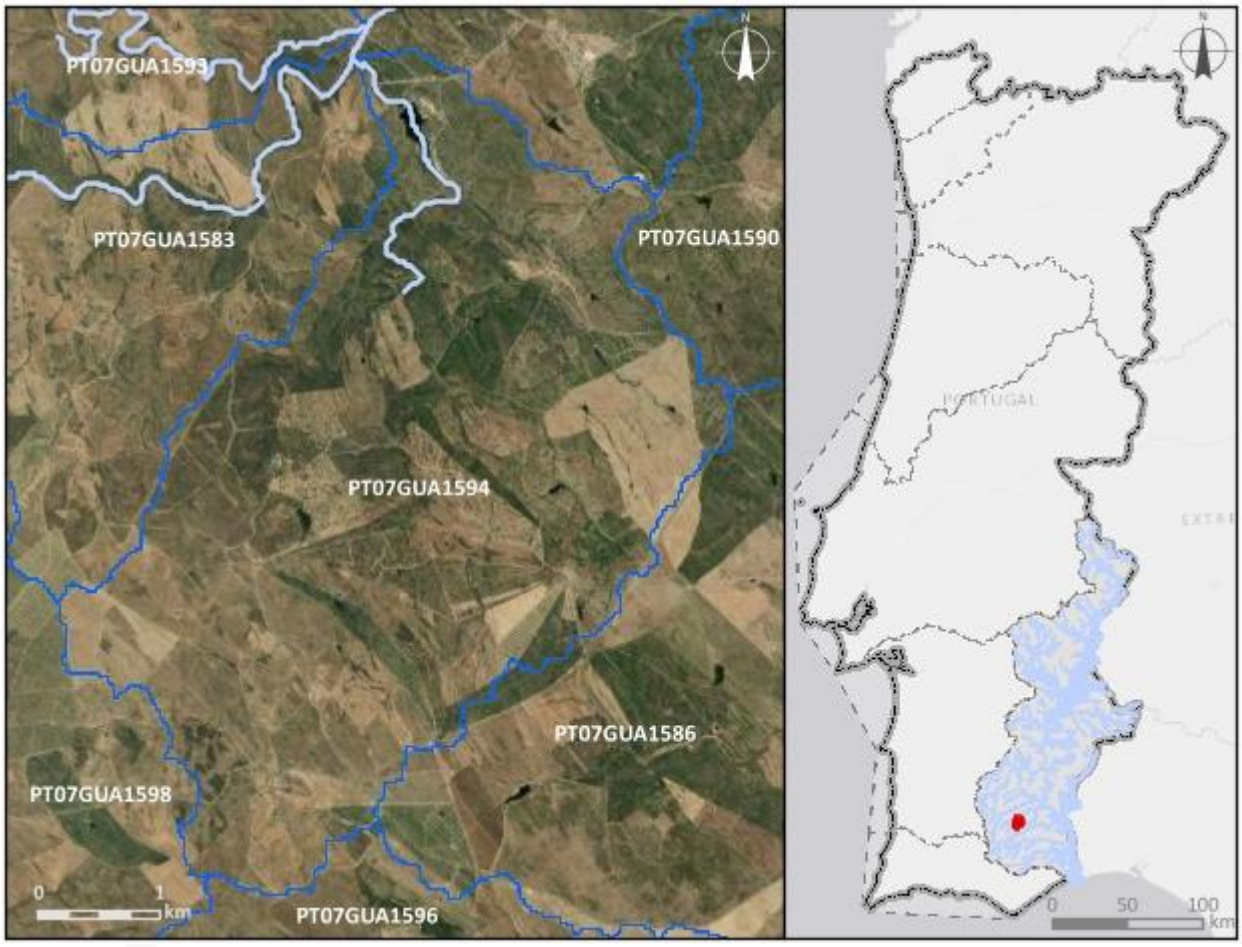
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1594**	***Nome:* Barranco do Pego Redondo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,174
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,5



Enquadramento territorial
Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3743,31	774,59
Agrícola	Floresta	2102,97	52,57
Agrícola	Pecuária	2275,61	824,4

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00029

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	5500		
Outra: Altura < 2 m	10			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

***Estações de* monitorização**						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
207,43	0,00029	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

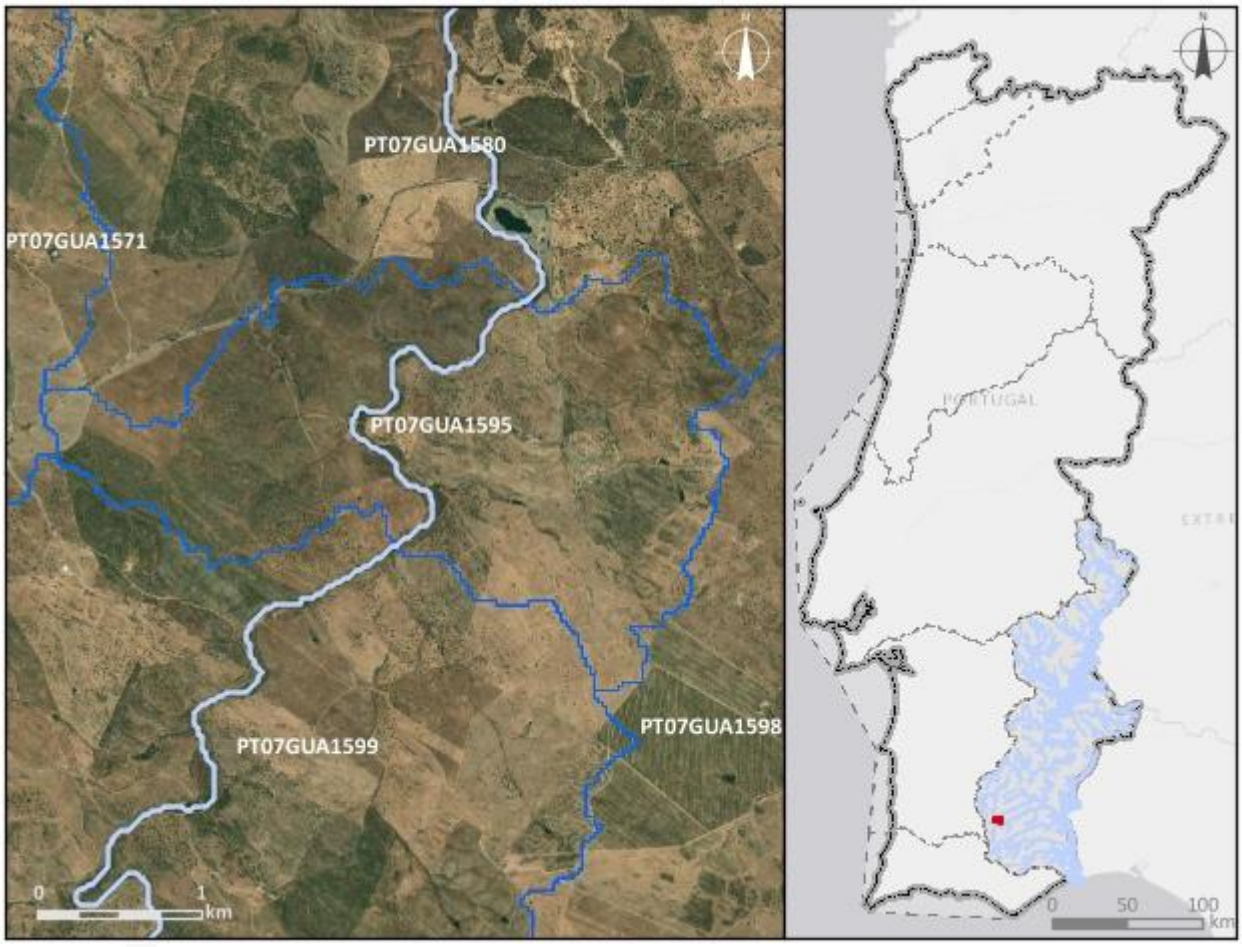
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1595	***Nome:*** **Ribeira de Oeiras**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 3
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 6,2



Enquadramento territorial

Concelhos: ALMODÔVAR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP79	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Oeiras - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	152,59	261,17	44,57	5,07

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1726,12	361,39
Agrícola	Floresta	254,29	6,36
Agrícola	Pecuária	4296,64	1757,72

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00044

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	100000		
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP79	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Oeiras - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
56,54	0,00044	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

Objetivos ambientais	
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

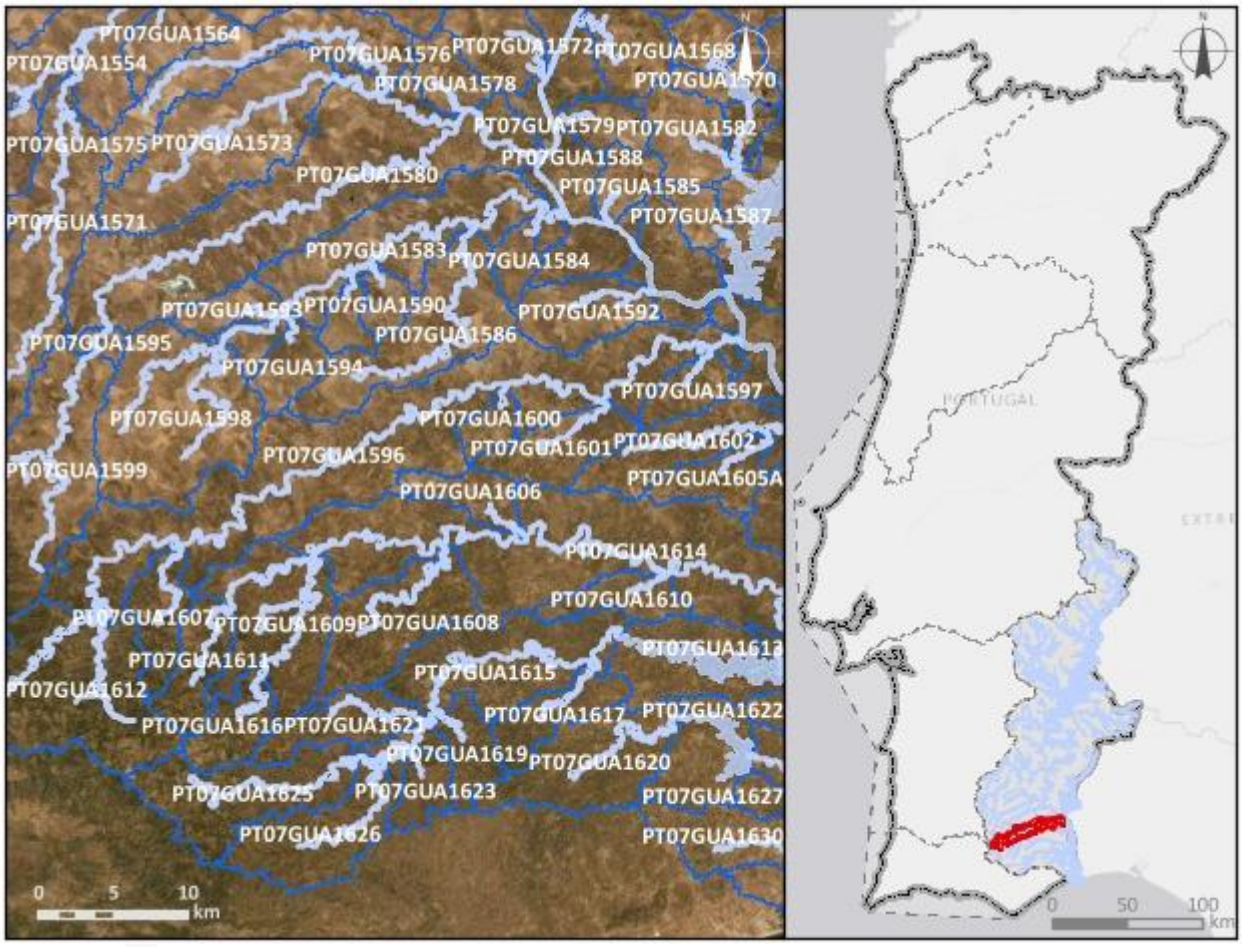
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1596	***Nome:*** **Ribeira do Vascão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 89,658
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 246,05



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, ALCOUTIM, LOULÉ, ALMODÔVAR

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP78	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, do Vascão - Todo o curso de água
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
3PT030	RAMSAR	Ribeira de Vascão

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	6	4251,62	8055,8	2095,24	329,53

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	22014,08	5269,15
Agrícola	Floresta	34360,94	859,02
Agrícola	Pecuária	28746,27	11366,88

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Agricultura		0,044
Agrícola	Pecuária		0,003

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	2	387000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	15	240160		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	13	69800		
Outra: Altura < 2 m	99			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	10
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de **monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	1	3

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTP78	Zona designada para a proteção de Espécies	Rib, do Vascão - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Classificação do estado					
	Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)				
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
2650,7	0,047	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

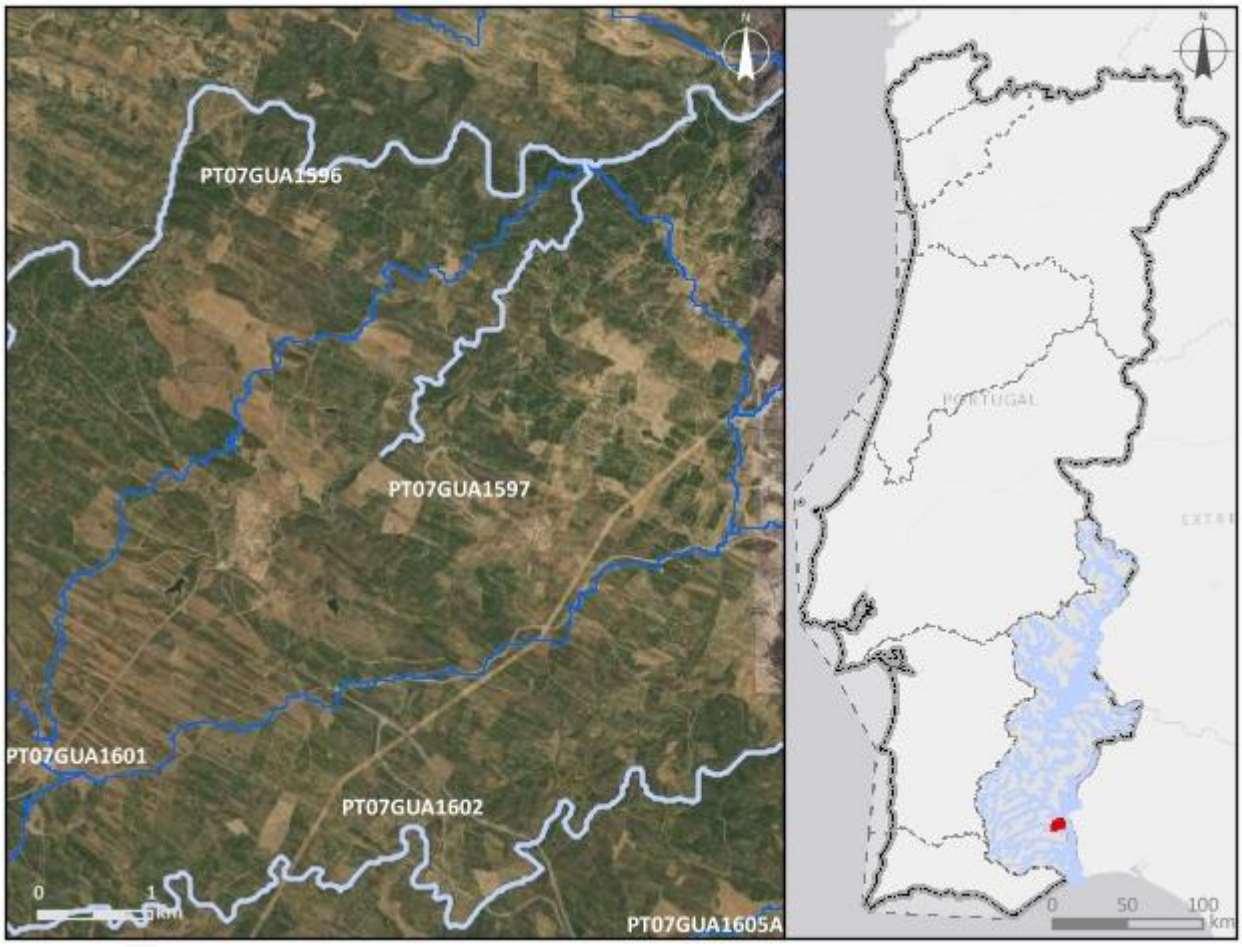
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1597**	***Nome:* Ribeira do Tamejoso**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,543
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 18,16



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOUTIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
3PT030	RAMSAR	Ribeira de Vascão

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1202,03	508,02
Agrícola	Floresta	2316,85	57,92
Agrícola	Pecuária	1371,83	558,17

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		2,8E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
211,14	2,8E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

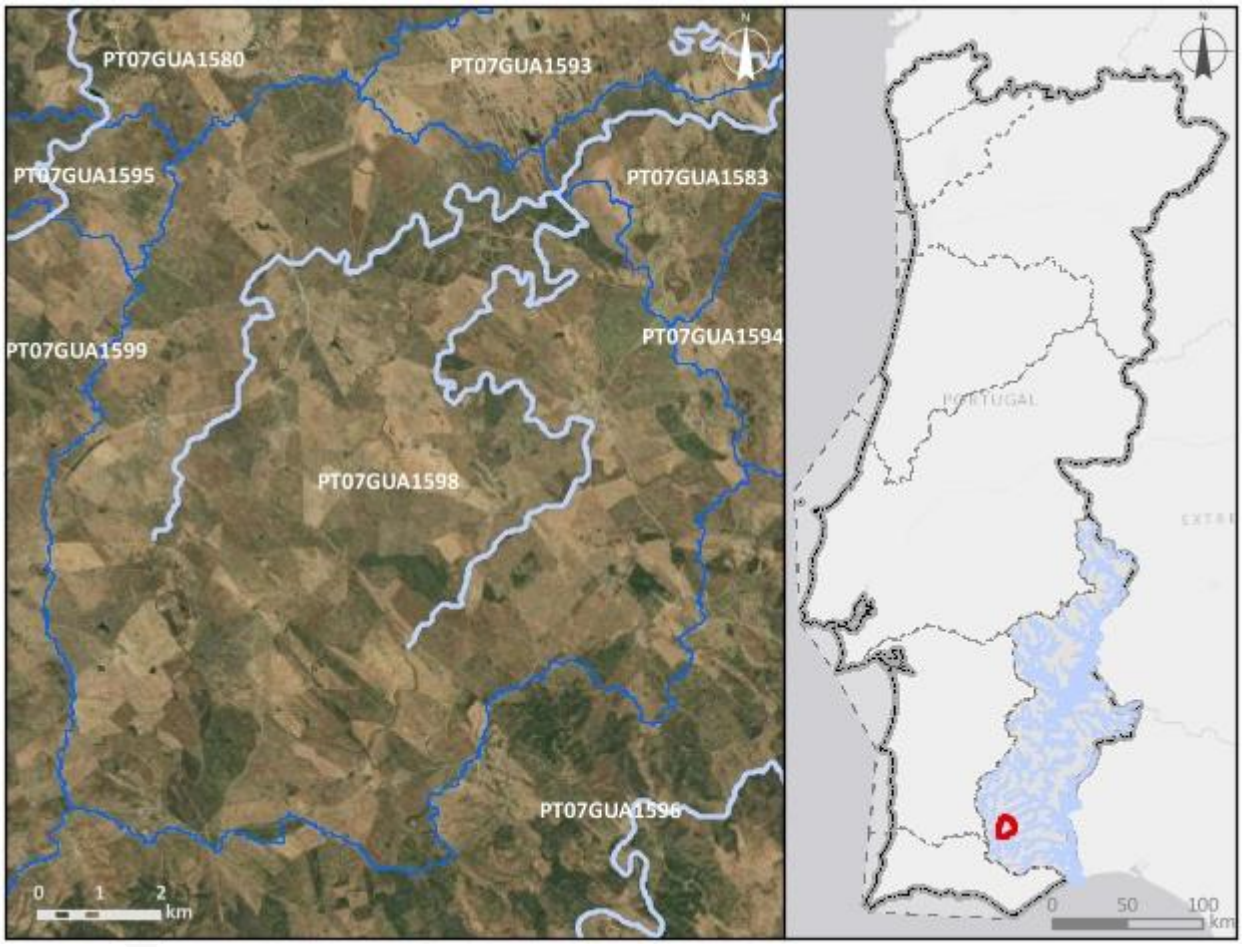
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1598**	***Nome:* Ribeira de Carreiras**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 33,711
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 102,26



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, ALMODÔVAR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	7	2356,09	4916,45	870,8	101,37

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	26979,35	6272,11
Agrícola	Floresta	5236,42	130,91
Agrícola	Pecuária	33218,99	12896,05

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,0038

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	43200		
Outra: Altura < 2 m	37			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
894,19	0,0038	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

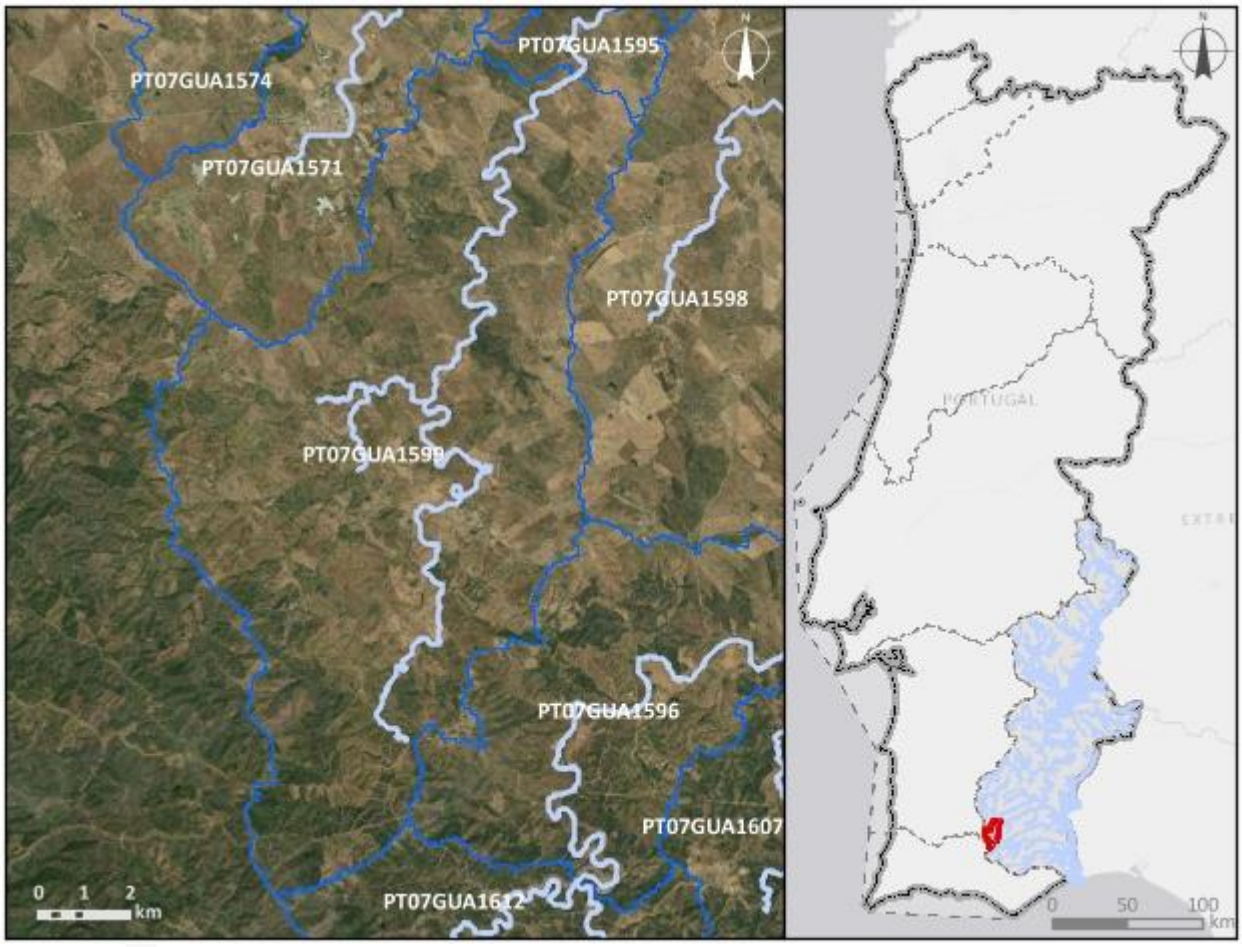
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1599**	***Nome:* Ribeira de Oeiras**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 33,551
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 105,18



Enquadramento territorial

Concelhos: ALMODÔVAR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP79	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Oeiras - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	6	78,32	327,22	146,11	18,97

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	21168,79	4536,42
Agrícola	Floresta	7823,47	195,59
Agrícola	Pecuária	55279,04	21839,91

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0063

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	45000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	6250		
Outra: Altura < 2 m	21			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP79	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Oeiras - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
937,12	0,0063	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Agrícola
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	***Ecológico*** Razoável	Urbano
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027

Objetivos ambientais	
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

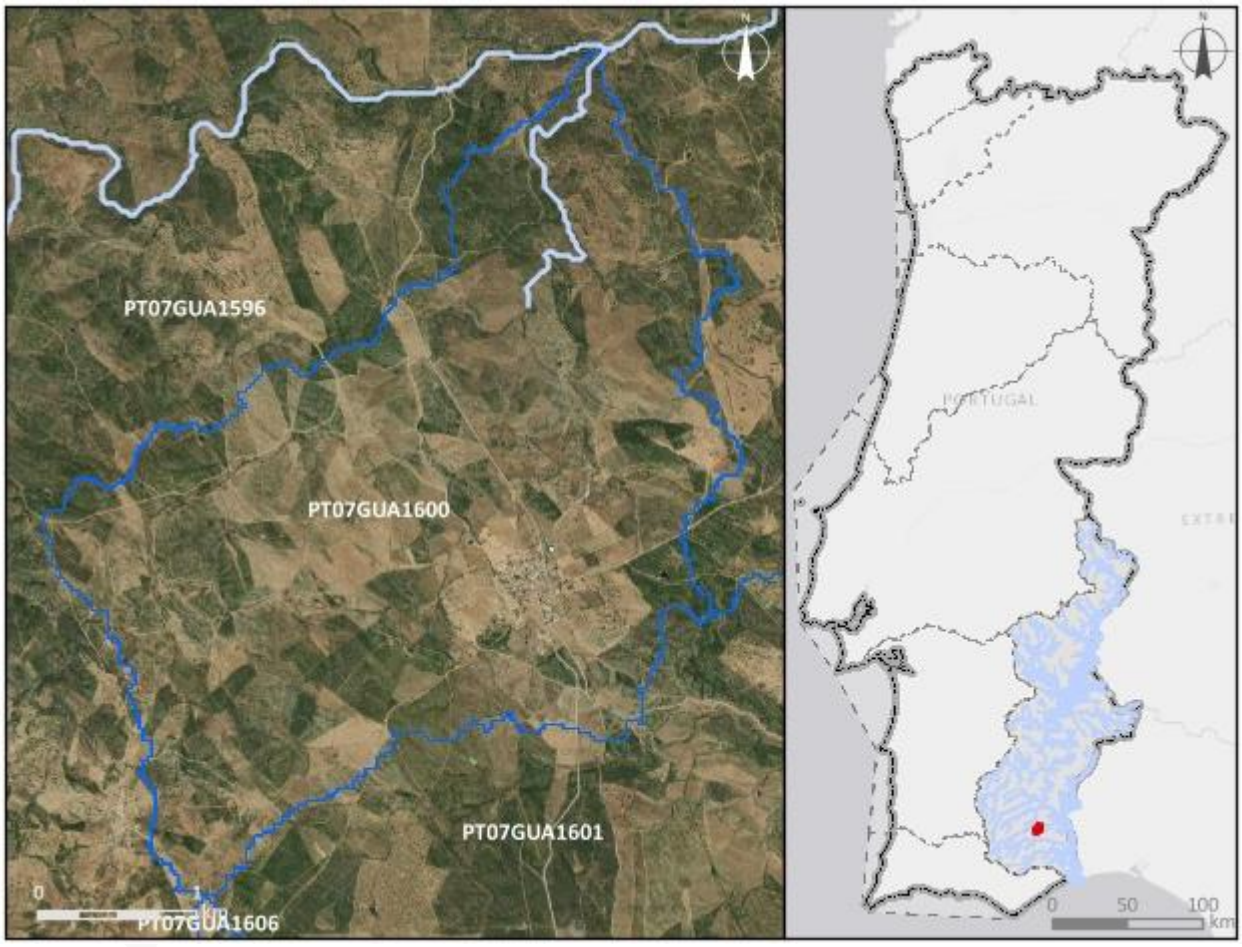
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1600**	***Nome:* Ribeirão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,514
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 11,72



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOUTIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
3PT030	RAMSAR	Ribeira de Vascão

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	316,38	719,8	521,68	69,65

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	952,47	232,51
Agrícola	Floresta	1736,54	43,41
Agrícola	Pecuária	1056	432

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00011

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	2016		
Outra: Altura < 2 m	11			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
PTCON0036	Zona designada para a proteção	Guadiana		Sem informação	

Classificação do estado					
	de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm^3/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
136,58	0,00011	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

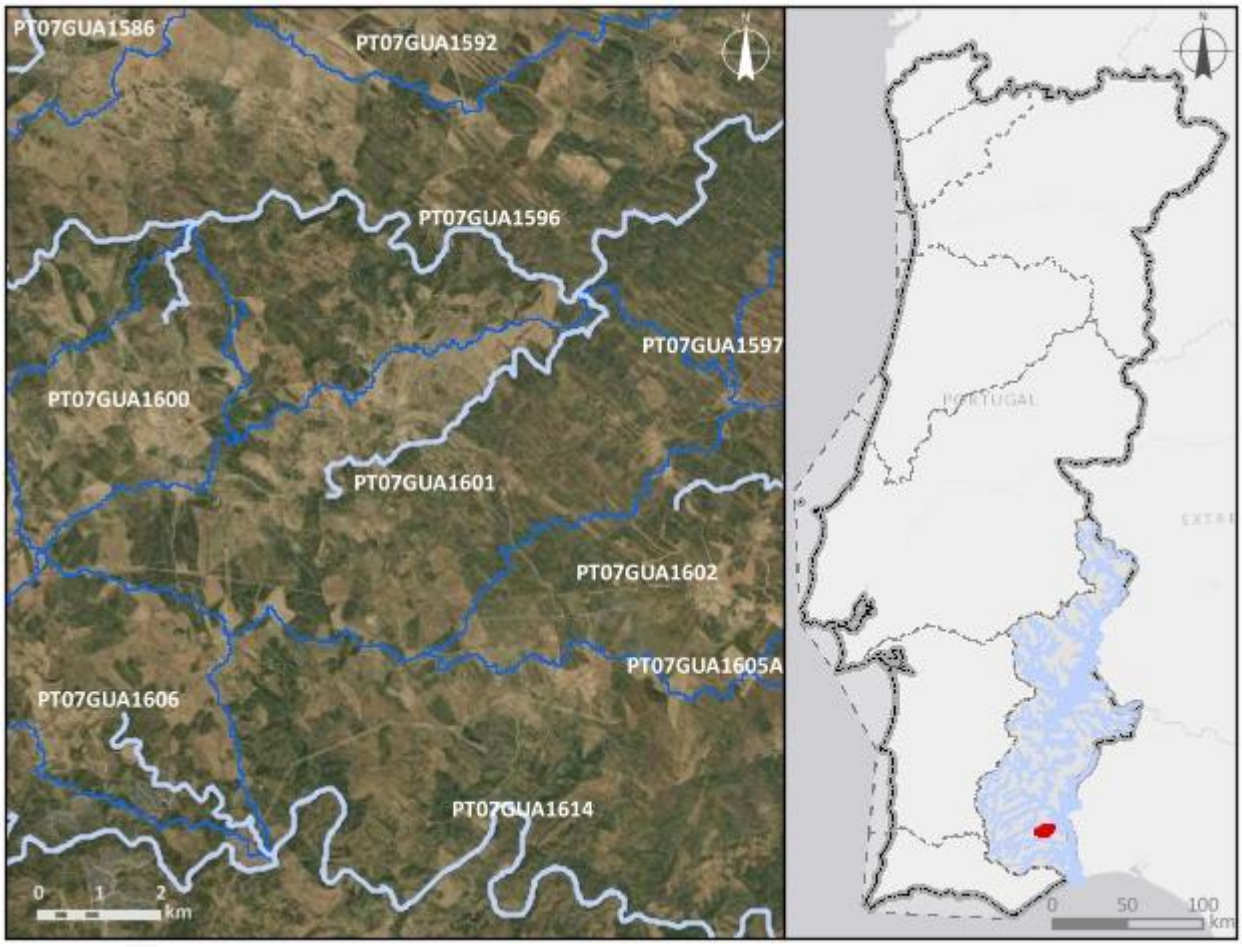
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1601	***Nome:*** **Barranco do Malheiro**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 8,674
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 33,53



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOUTIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
3PT030	RAMSAR	Ribeira de Vascão

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	115,93	363,45	182,35	23,81

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1720	566,2
Agrícola	Floresta	5230,51	130,76
Agrícola	Pecuária	6990,63	2857,76

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00064

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	72600		
Outra: Altura < 2 m	20			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
368,57	0,00064	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

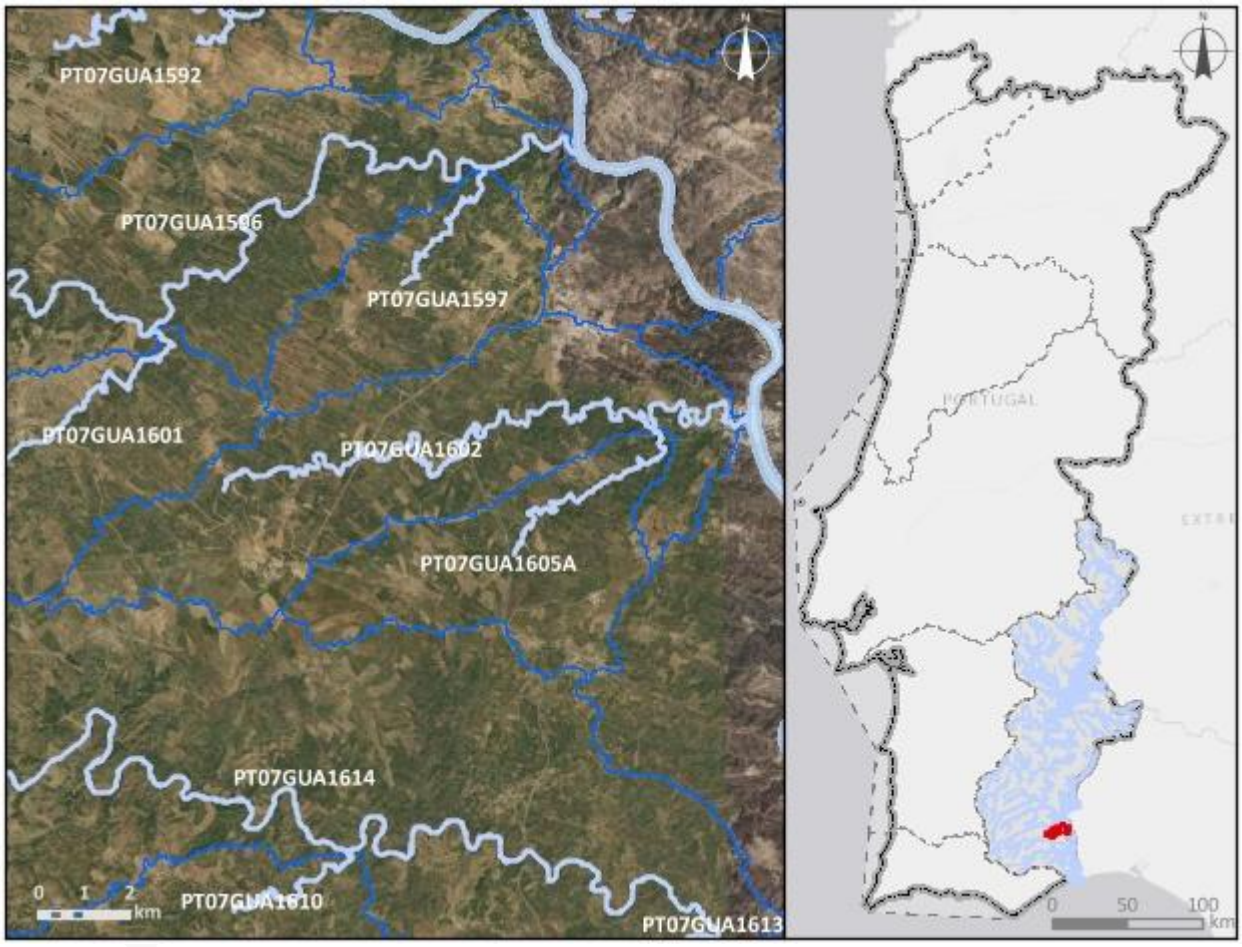
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1602**	***Nome:* Ribeira de Cadavais**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 22,789
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 45,31



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOUTIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCF8M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PEGO FUNDO

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	18,9	71,28	38,34	7,51

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	1254,06	417,7
Agrícola	Floresta	7679,04	191,98
Agrícola	Pecuária	3946,51	1606,92

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,00012

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	150000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	4	27000		
Outra: Altura < 2 m	36			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	14
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Razoável	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Inferior a bom	Inferior a bom	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCF8M	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PEGO FUNDO	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
497,26	0,00012	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

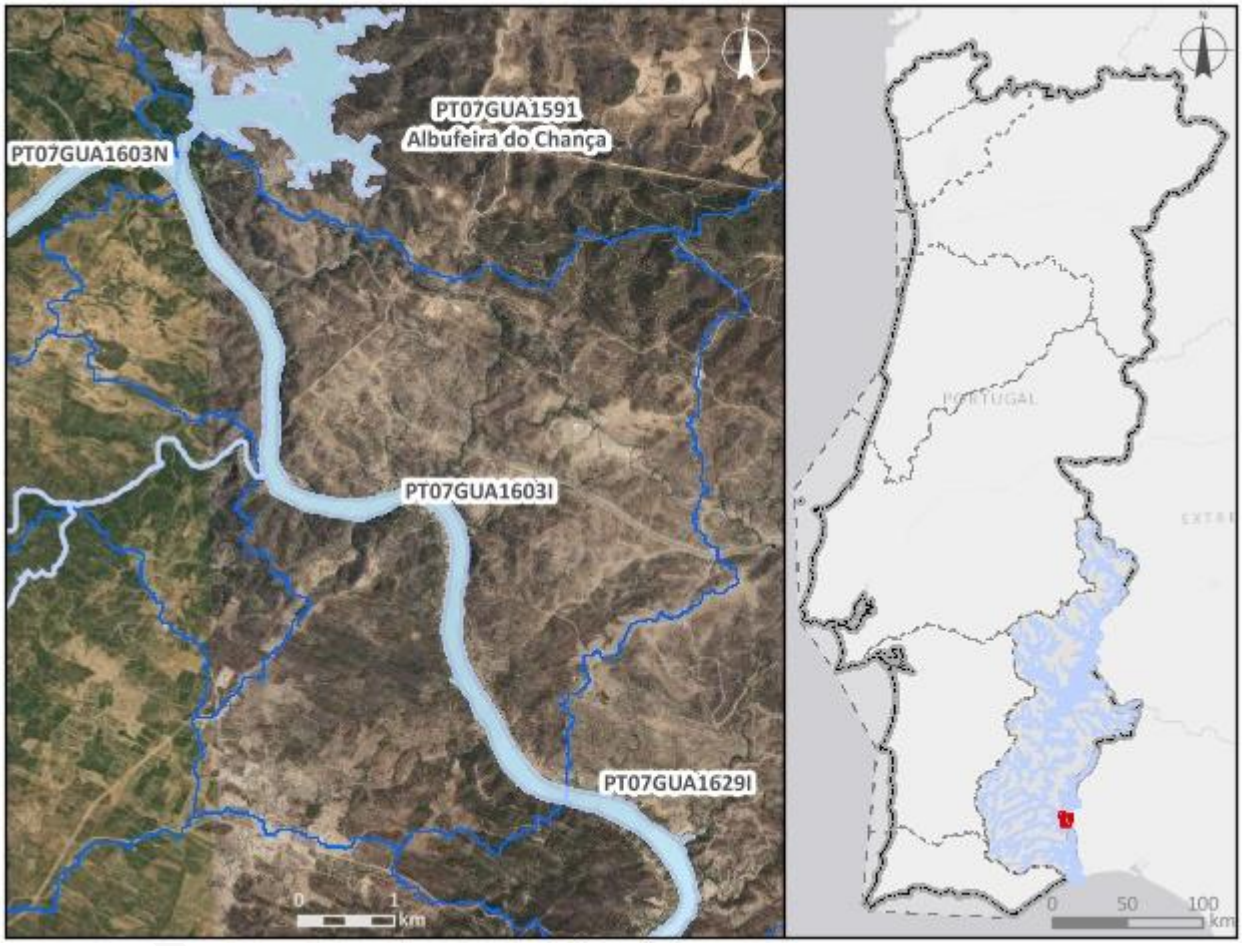
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1603I	***Nome:* Guadiana-WB3F**
Categoria: Transição ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF004000210	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão (km):*** ***Área (km²):*** 1,52 ***Área da bacia (km²):*** 31,26



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA, ALCOUTIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	276,71	88,7
Agrícola	Floresta	2137,5	53,44
Agrícola	Pecuária	723,95	294,42

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		1,9E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Exploração ou remoção de animais ou plantas	Remoção de recursos animais	Captura/remoção ilegal	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	12

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 3					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
3	0	0	0	0	0	3

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Excelente/Máximo	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Desconhecido	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
289,46	1,9E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
5,2 - Exploração ou remoção de animais ou plantas	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Mau	Outro
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Mau	Energia

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

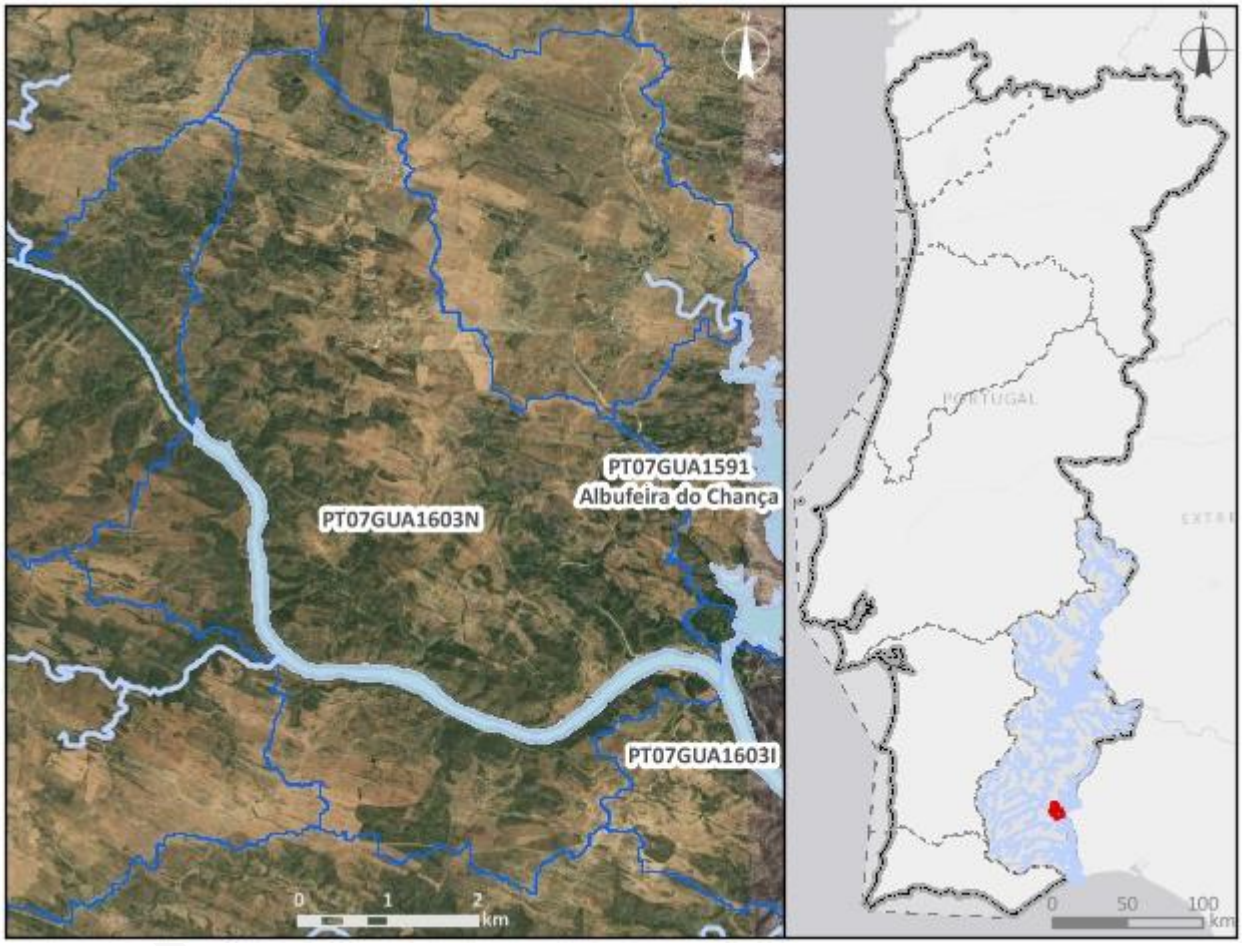
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1603N**	***Nome:* Guadiana-WB3**
Categoria: Transição ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão (km):*** ***Área (km²):*** 1,12 ***Área da bacia (km²):*** 34,45



Enquadramento territorial

Concelhos: MÉRTOLA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	2	3966,12	7932,24	528,82	132,2

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	2960,24	658,63
Agrícola	Floresta	5026,95	125,67
Agrícola	Pecuária	5030,71	1984,59

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00048

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	17

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	2	0	0	0	2	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Excelente/Máximo	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Desconhecido	Sem informação
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Desconhecido	Inferior a bom		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0047	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vale do Guadiana		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
396,54	0,00048	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

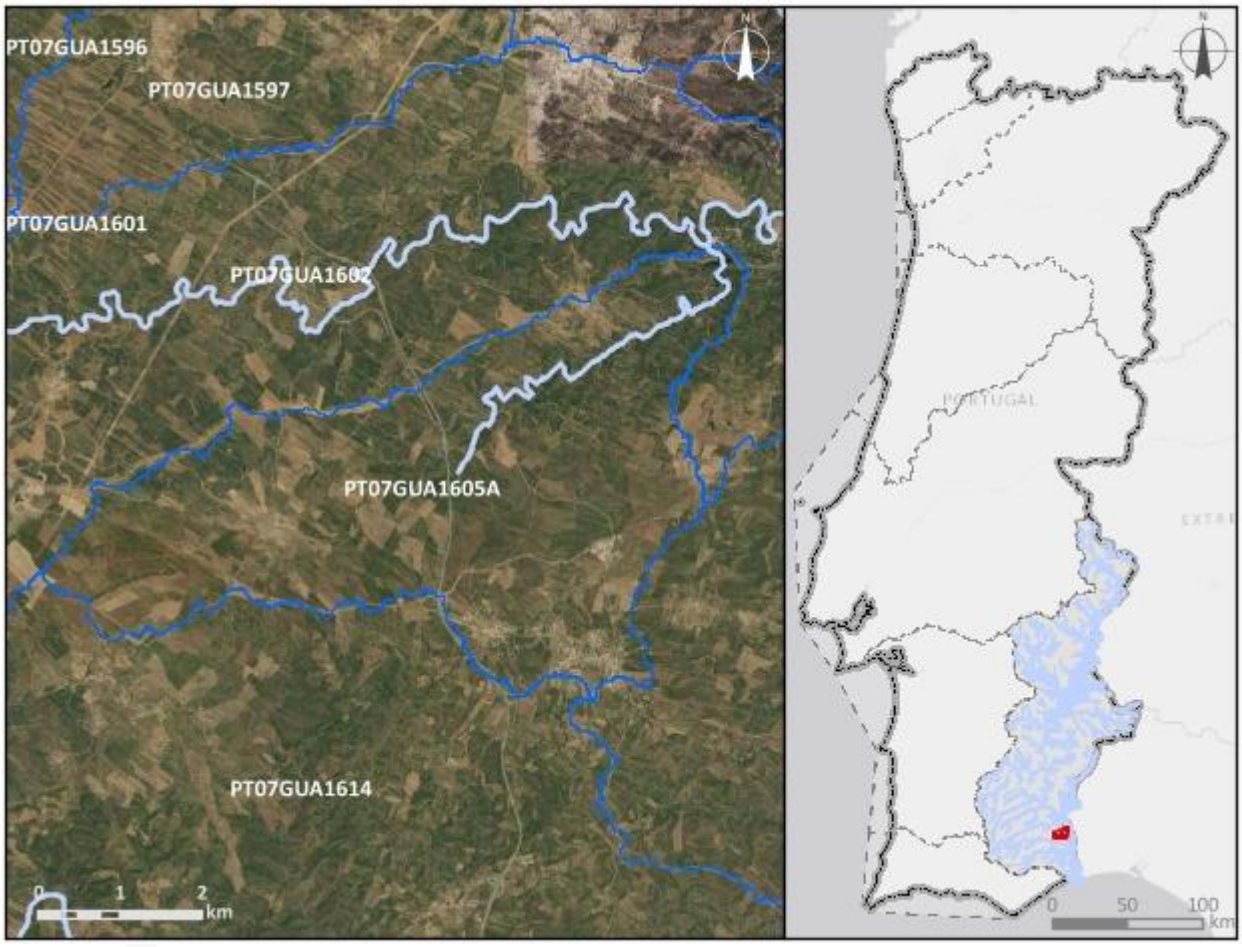
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1605A	***Nome:*** **Barranco dos Ladrões**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 6,771
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 23,47



Enquadramento territorial
Concelhos: ALCOUTIM

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção

Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	802,54	230,9
Agrícola	Floresta	3945,17	98,63
Agrícola	Pecuária	2884,65	1178,43

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00015

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Alcoutim	31	1000000	Não	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	17			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	12

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
			Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo*** ***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
266,97	0,00015	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

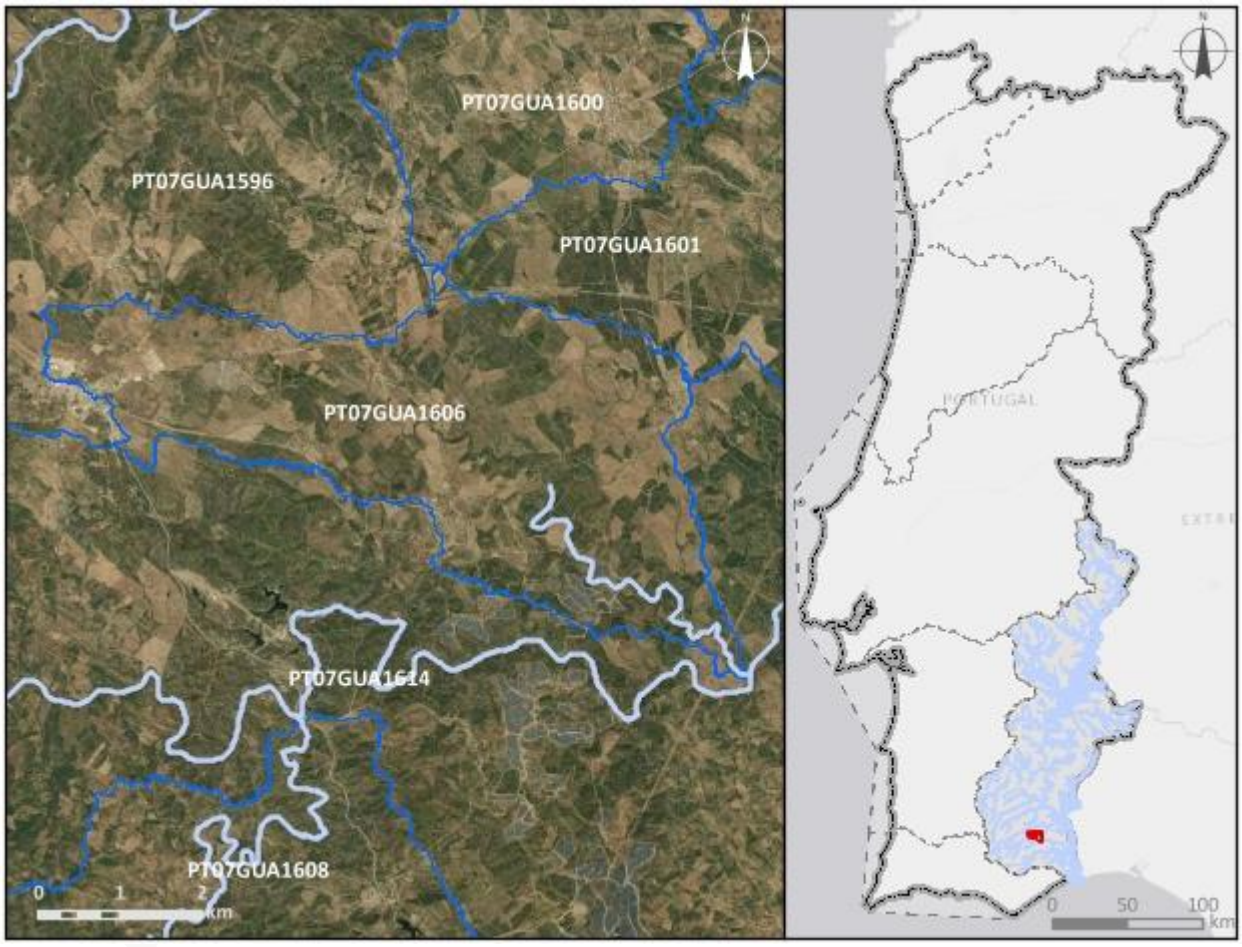
Observações
Agregação da PT07GUA1604 e PT07GUA1605,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1606**	***Nome:* Ribeirão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 5,553
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 19,74



Enquadramento territorial
Concelhos: ALCOUTIM

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	20,83	93	72,91	11,83

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2527,61	605,58
Agrícola	Floresta	2283,92	57,1
Agrícola	Pecuária	636,52	237,04

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		7,1E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	3200		
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

***Estações de* monitorização**						
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Bom e superior		Bom e superior	Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
244,98	7,1E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

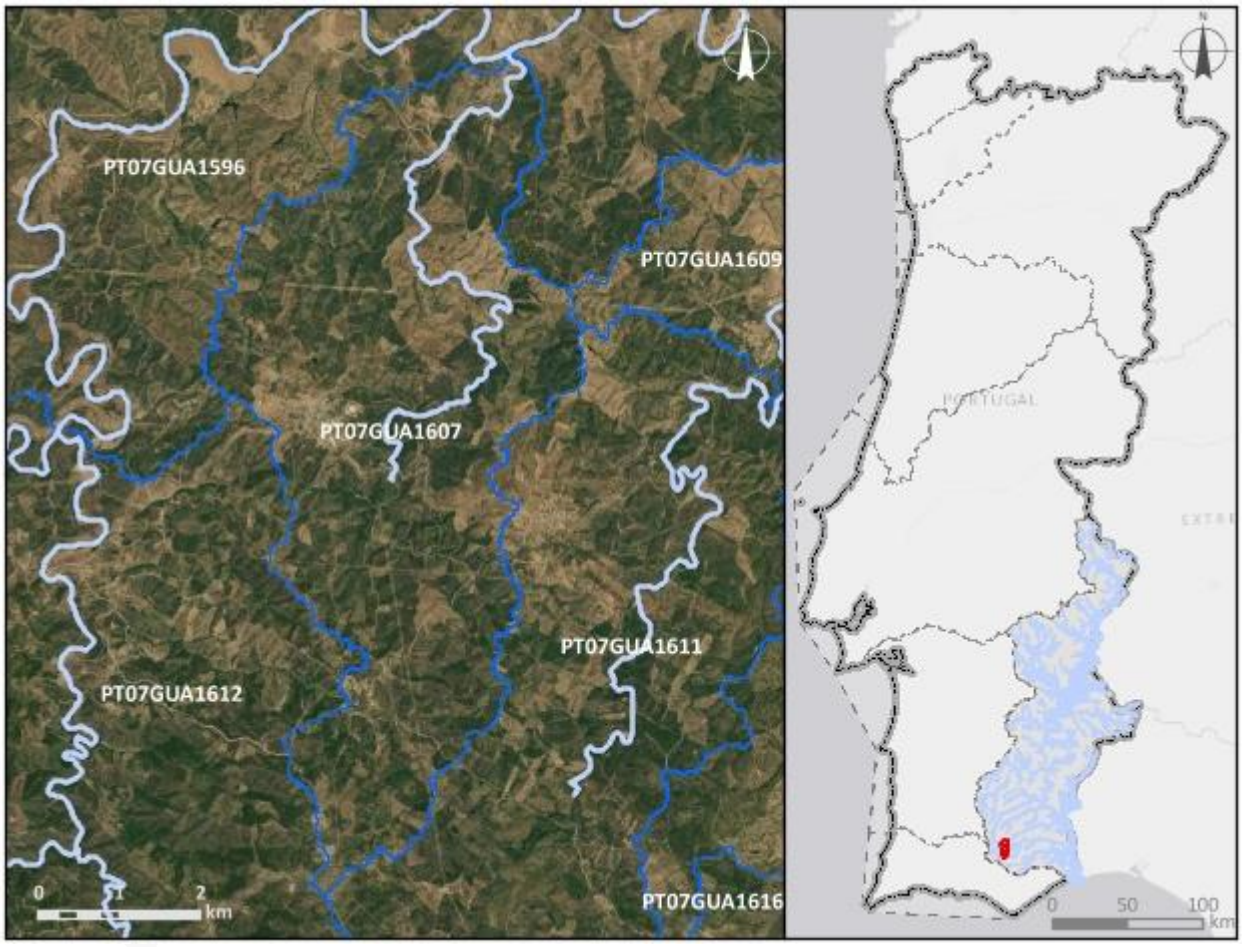
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1607	***Nome:*** **Ribeira do Vascãozinho**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 10,185
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 26,24



Enquadramento territorial		
Concelhos: LOULÉ		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
3PT030	RAMSAR	Ribeira de Vascão

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	158,82	471,15	218,93	68,72

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	805,52	200,28
Agrícola	Floresta	4657,11	116,43
Agrícola	Pecuária	1169,63	478,48

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		9,7E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	8			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
326,4	9,7E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

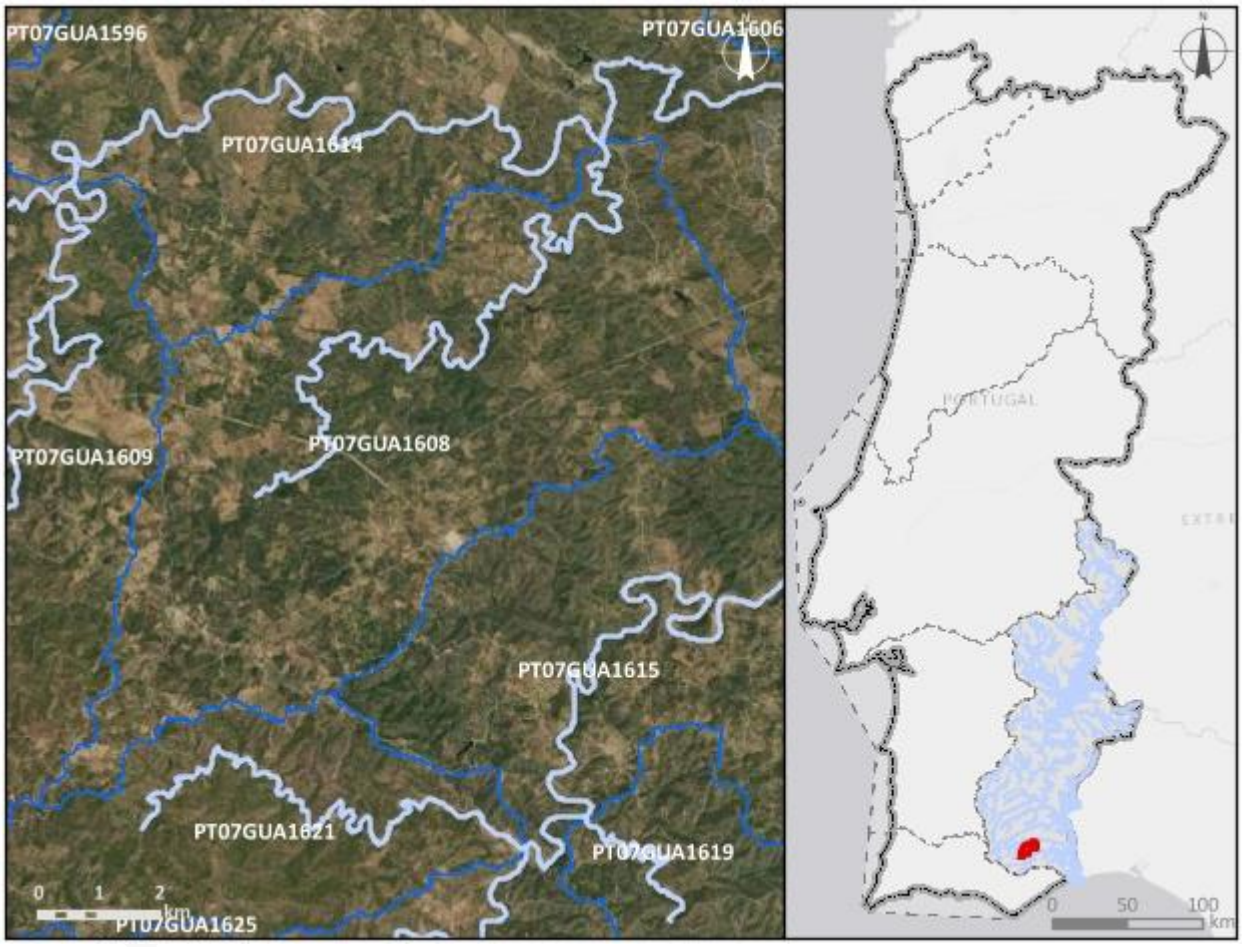
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1608**	***Nome:* Ribeira da Foupanilha**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 19,328
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 56,7



Enquadramento territorial
Concelhos: ALCOUTIM, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	3	56,35	245,82	199,67	28,72

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2146,31	414,98
Agrícola	Floresta	9822,45	245,56
Agrícola	Pecuária	1651,56	681,29

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,003
Agrícola	Pecuária		0,00016

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Vaqueiros	16	227000	Não	Não estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	2	360000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	20000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	5000		
Outra: Altura < 2 m	9			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
709,67	0,0032	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

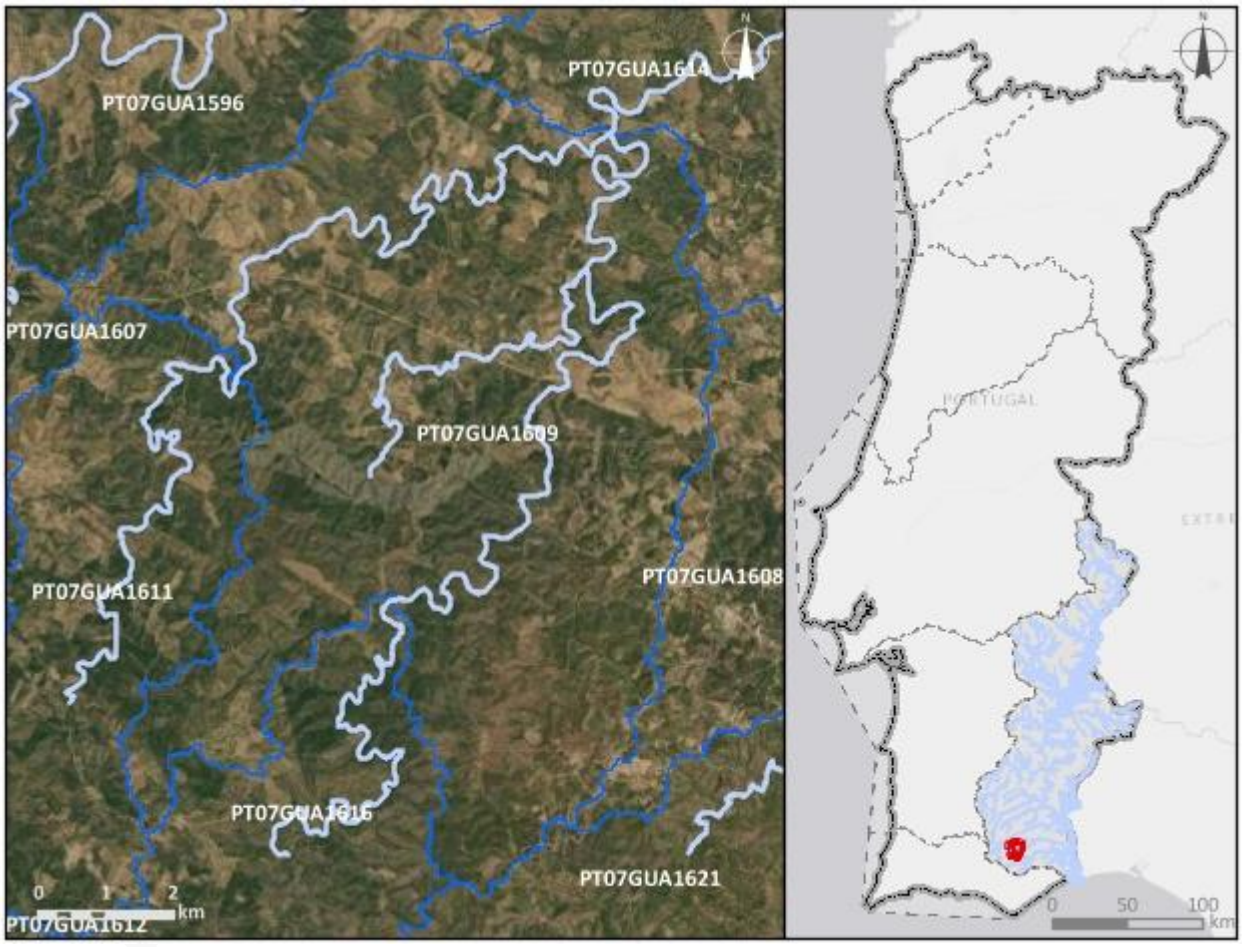
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1609**	***Nome:* Ribeira da Foupana**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 37,416
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 70,22



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOUTIM, TAVIRA, LOULÉ

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	11,41	59,55	13,04	4,57

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2771,48	600,2
Agrícola	Floresta	12048,09	301,2
Agrícola	Pecuária	6201,88	2476,57

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,00011
Agrícola	Pecuária		0,00065

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	3	690700		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	9800		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	5	12950		
Outra: Altura < 2 m	29			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
925,01	0,00076	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

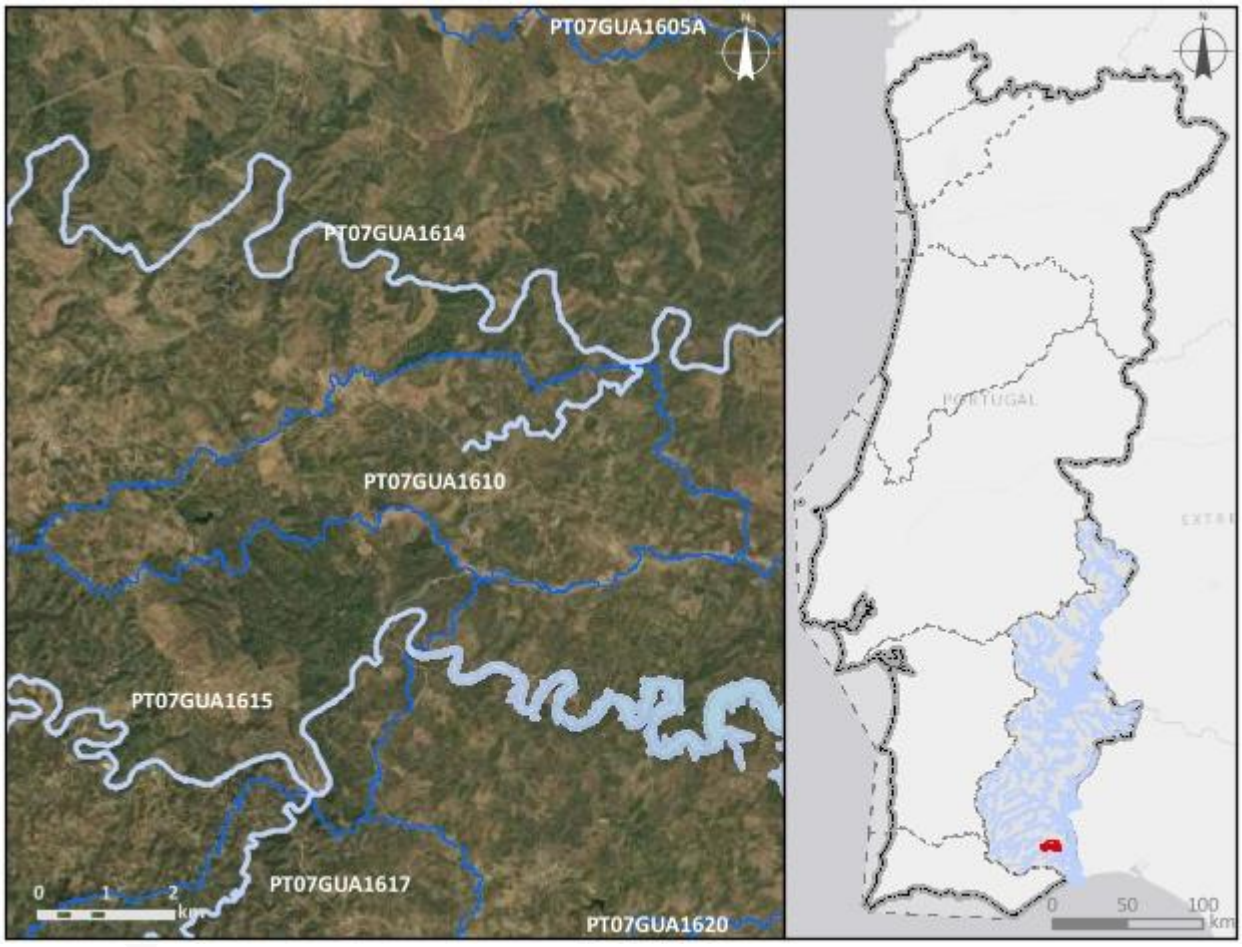
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1610**	***Nome:* Barranco da Maria Galega**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,809
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 21,05



Enquadramento territorial
Concelhos: CASTRO MARIM, ALCOUTIM

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	53,19	161,93	69,74	8,75

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1080,55	251,37
Agrícola	Floresta	3389,89	84,75
Agrícola	Pecuária	859,54	350,82

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,00042
Agrícola	Pecuária		5,4E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	434632		
Outra: Altura < 2 m	13			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
241,81	0,00047	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

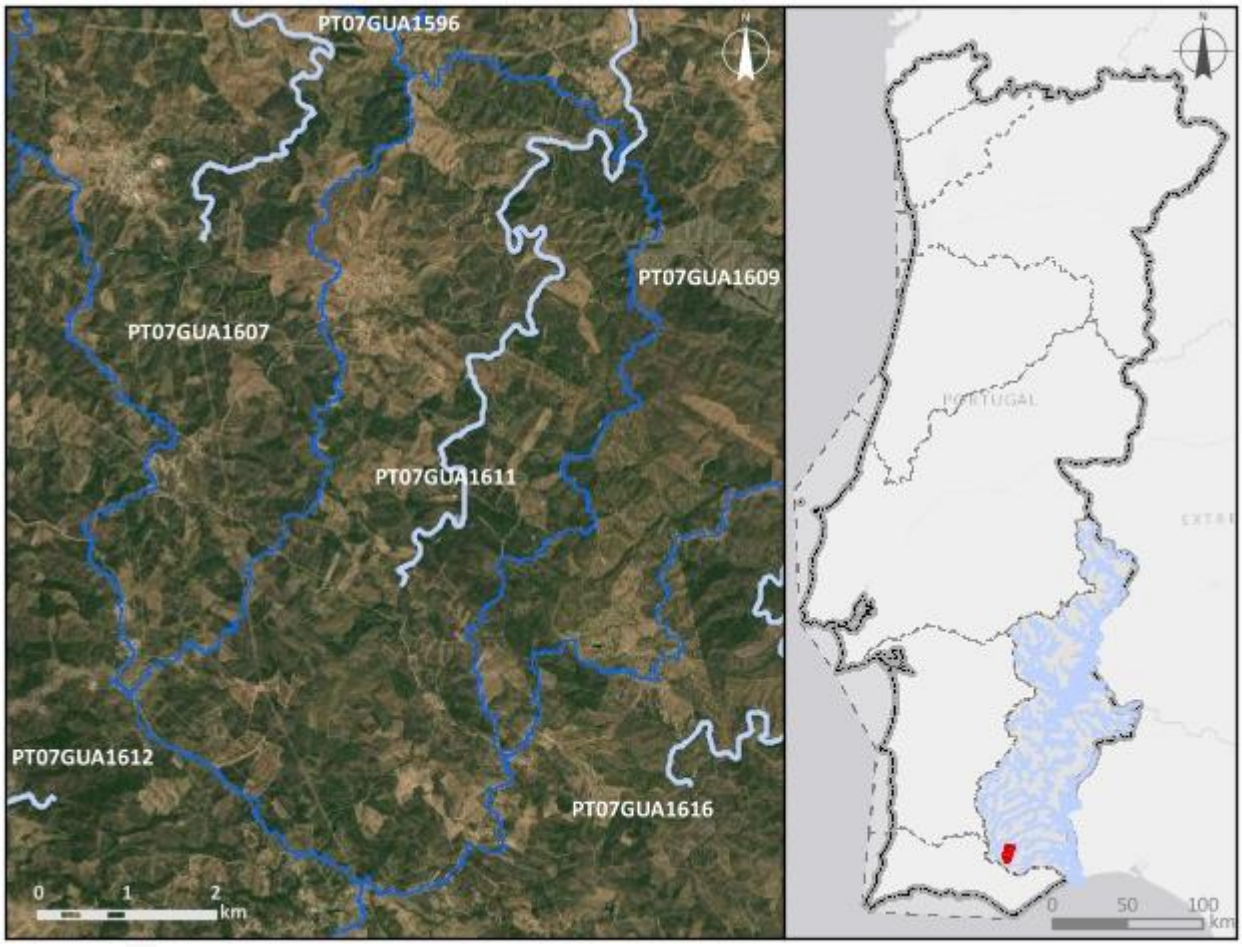
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1611**	***Nome:* Ribeira da Corte**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 11,154
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 28,19



Enquadramento territorial
Concelhos: LOULÉ

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	854,29	170,41
Agrícola	Floresta	5148,72	128,72
Agrícola	Pecuária	1365,82	516,42

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00014

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	11			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 0			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
404,79	0,00014	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

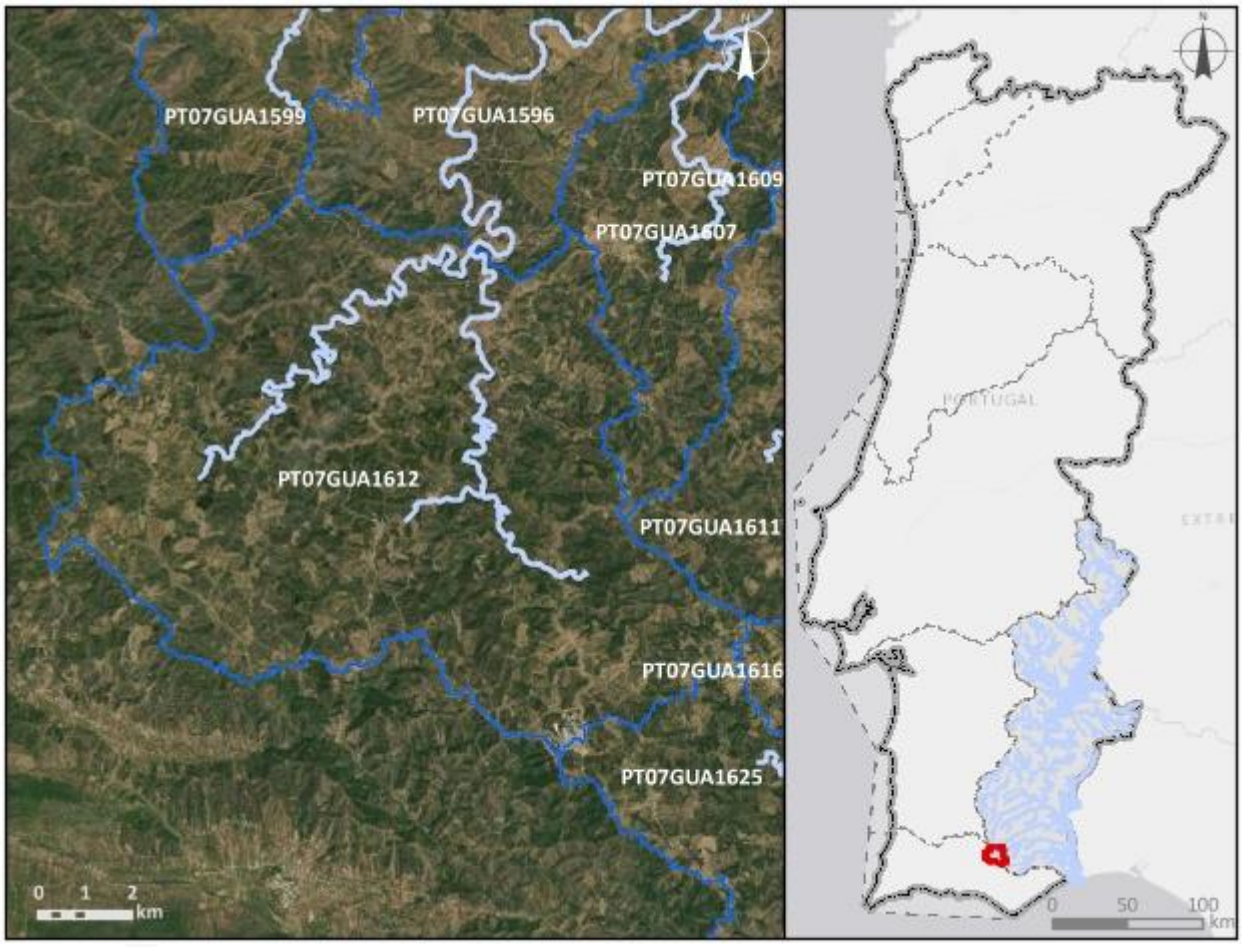
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1612**	***Nome:* Ribeira do Vascão**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 32,562
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 107,62



Enquadramento territorial

Concelhos: LOULÉ, ALMODÔVAR

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP78	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, do Vascão - Todo o curso de água
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
3PT030	RAMSAR	Ribeira de Vascão

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Resíduos	Aterro	1	337,12	1334,92	513,47	15,86

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	2183,07	579,16
Agrícola	Floresta	19635,2	490,88
Agrícola	Pecuária	2156,18	881,78

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,00019

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	5000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1800		
Outra: Altura < 2 m	23			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de **monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTP78	Zona designada para a proteção de Espécies	Rib, do Vascão - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Classificação do estado					
	Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)				
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1813,32	0,00019	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

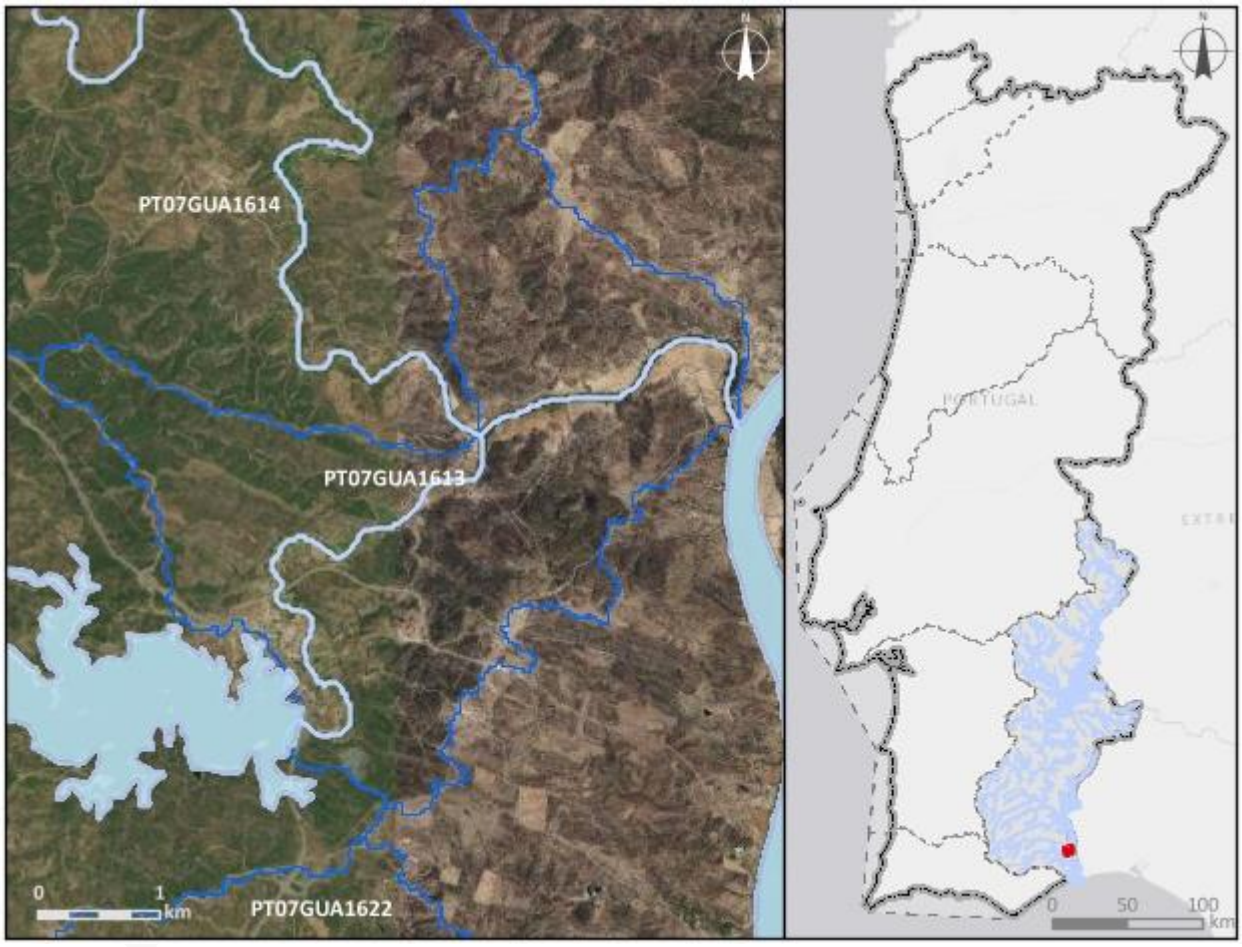
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1613	***Nome:* Ribeira de Odeleite (HMWB - Jusante B, Odeleite)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 8,181
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 13,12



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	358,35	951,2	677,63	119,05

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1018,86	179,76
Agrícola	Floresta	1925,96	48,15
Agrícola	Pecuária	1890,82	773,51

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Outro		1	5,0E-5
Agrícola	Pecuária		0,00019

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	9			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***	***N.º***	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***	***N.º***	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***	***N.º***	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***N.º***		

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo

Classificação do estado				
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
155,91	0,00024	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Medíocre	Outro

Análise pressão-impacte-estado			
4,2,8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

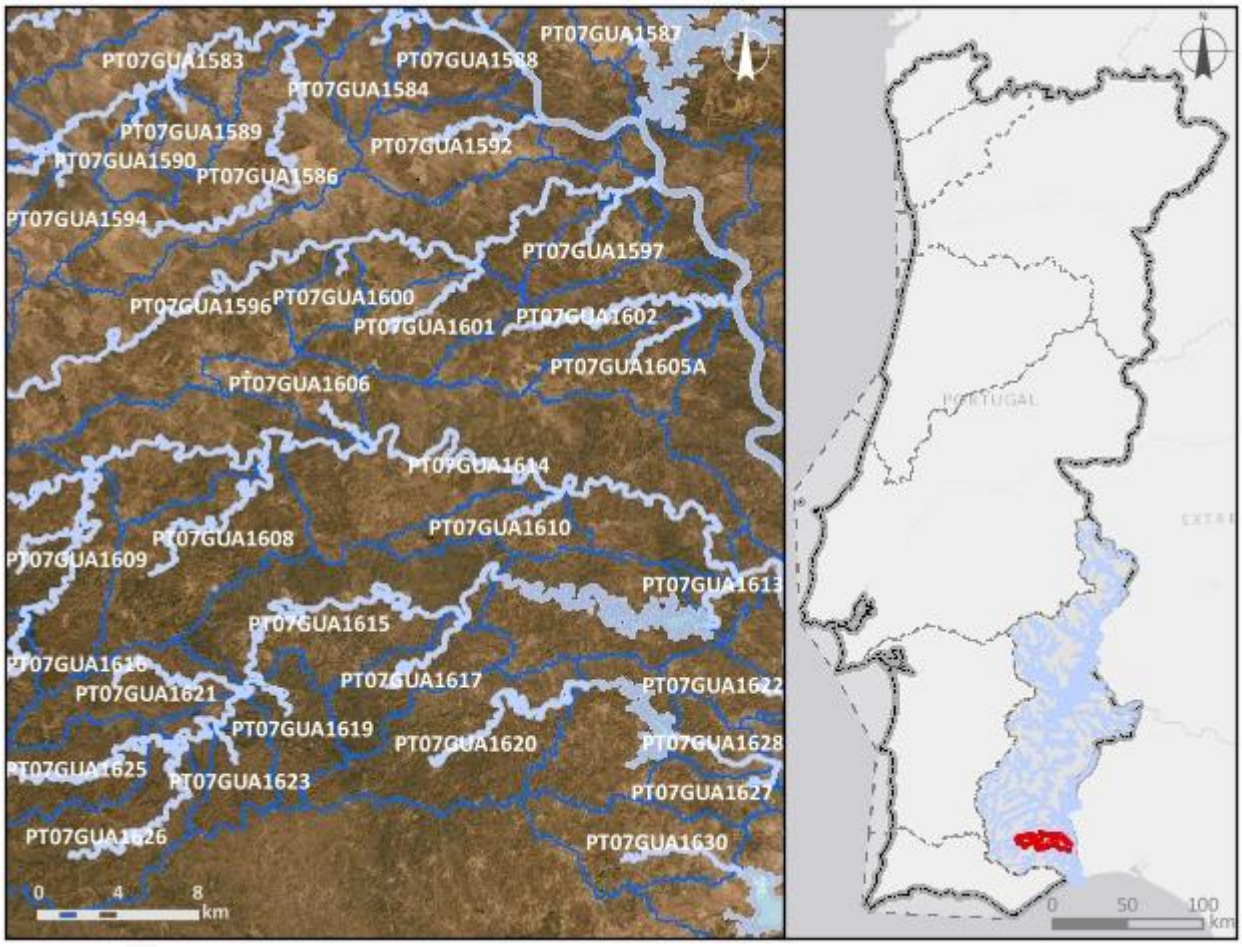
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1614	***Nome:* Ribeira da Foupana**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 67,37
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 190,85



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM, ALCOUTIM

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	5,16	15,48	1,34	1,34

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	9714,35	2088,37
Agrícola	Floresta	30644,73	766,12
Agrícola	Pecuária	12811,03	5289

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Outro		1	0,0004
Agrícola	Agricultura		0,013
Agrícola	Pecuária		0,0009

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Finca Rodilhas Alamo		190000		
Finca Rodilhas Montante		41850	Não	Não estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	9	112828		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	30	58230		
Outra: Altura < 2 m	105			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	1	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
2160,55	0,014	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

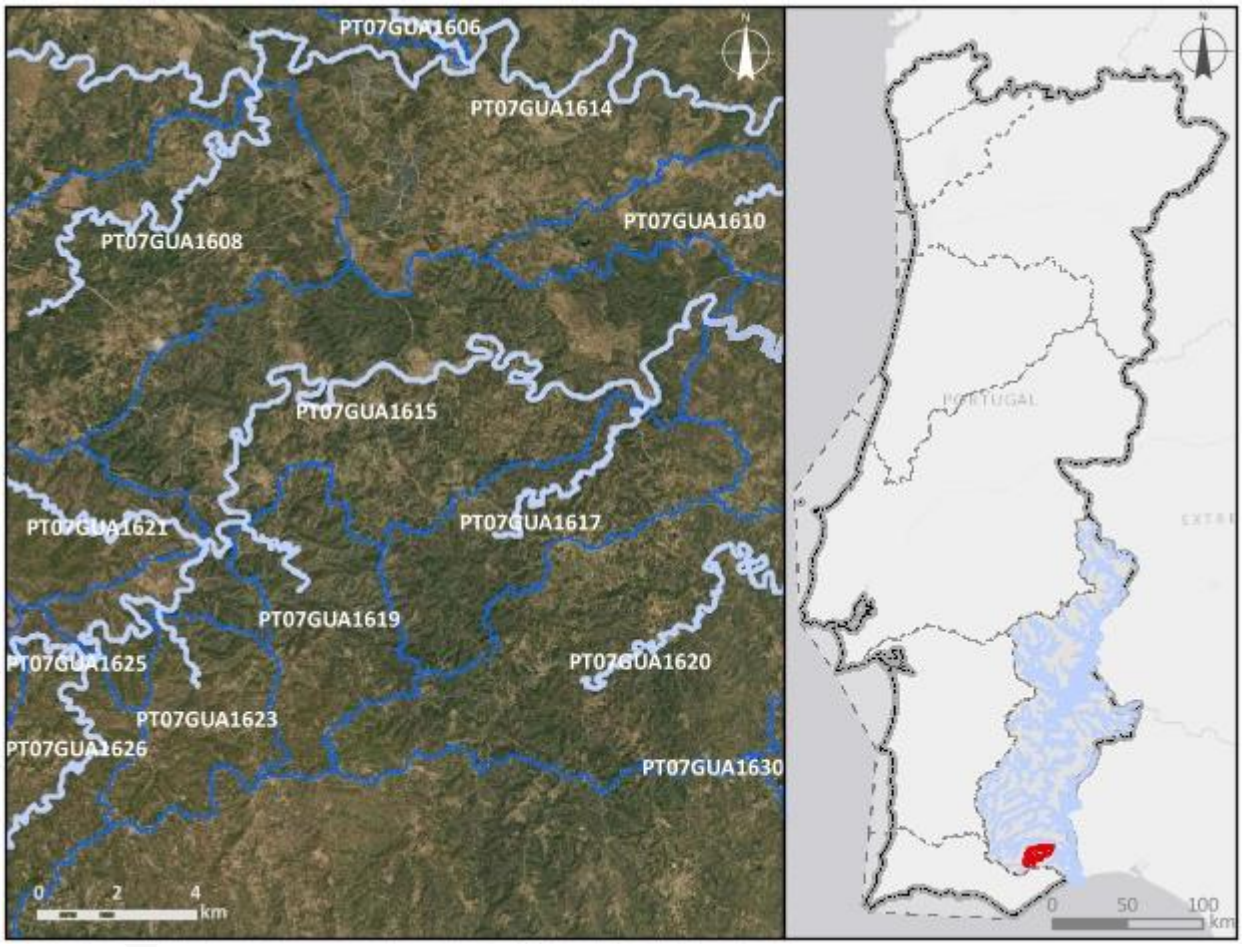
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1615**	***Nome:* Ribeira de Odeleite**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 43,996
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 86,18



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOUTIM, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3664,52	595
Agrícola	Floresta	14385,33	359,63
Agrícola	Pecuária	4190,99	1635,69

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		33,89
Agrícola	Pecuária		0,00043

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	80000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	66041		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	5			
Outra: Altura < 2 m	10			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Bom e superior		Bom e superior	Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Classificação do estado					
	Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)				
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1114,32	33,89	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

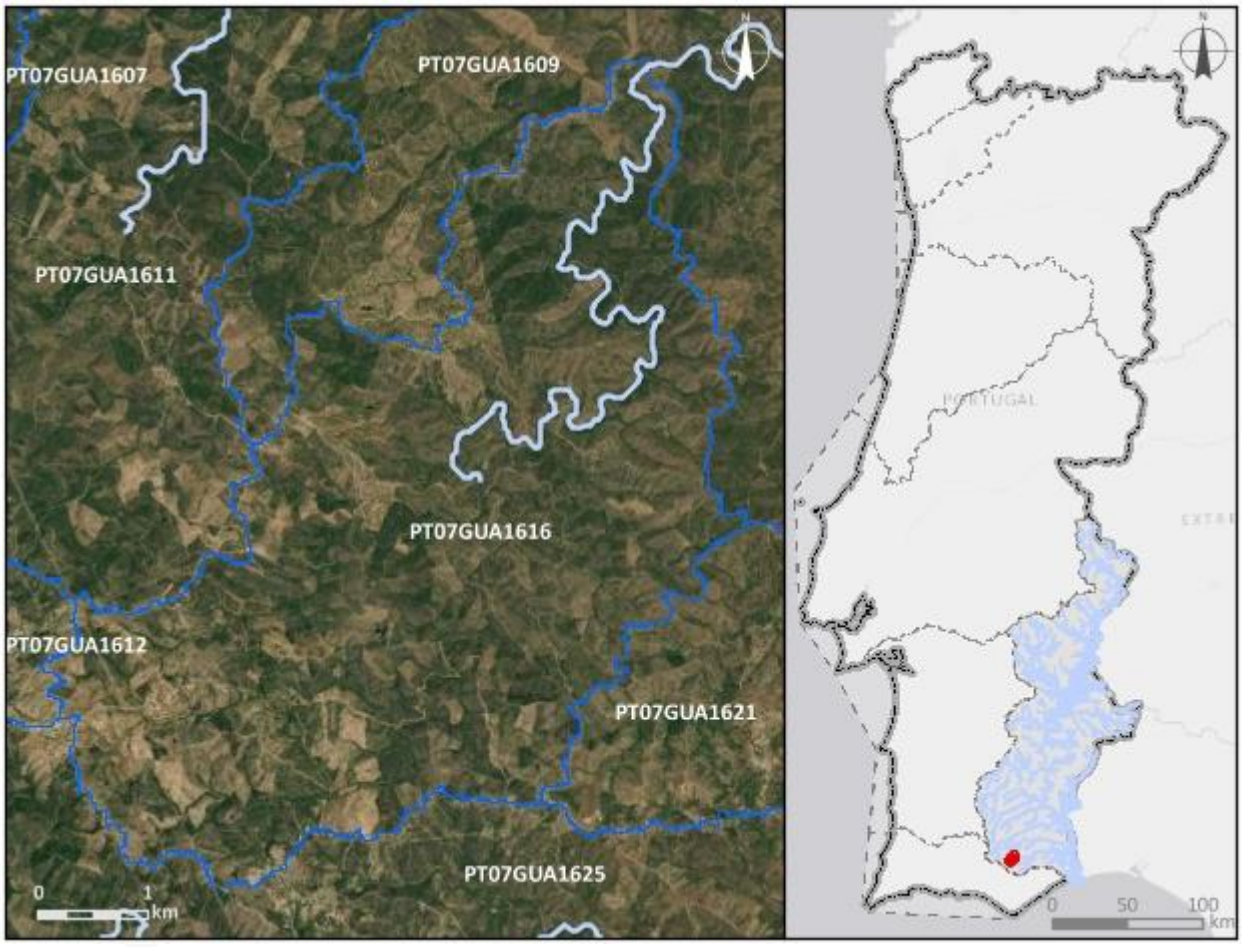
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1616**	***Nome:*** **Ribeira da Foupana**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 10,098
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 24,78



Enquadramento territorial
Concelhos: TAVIRA, LOULÉ

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	574,06	132,18
Agrícola	Floresta	4529,48	113,24
Agrícola	Pecuária	1263,95	613,23

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00016

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	2500		
Outra: Altura < 2 m	14			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
388,42	0,00016	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

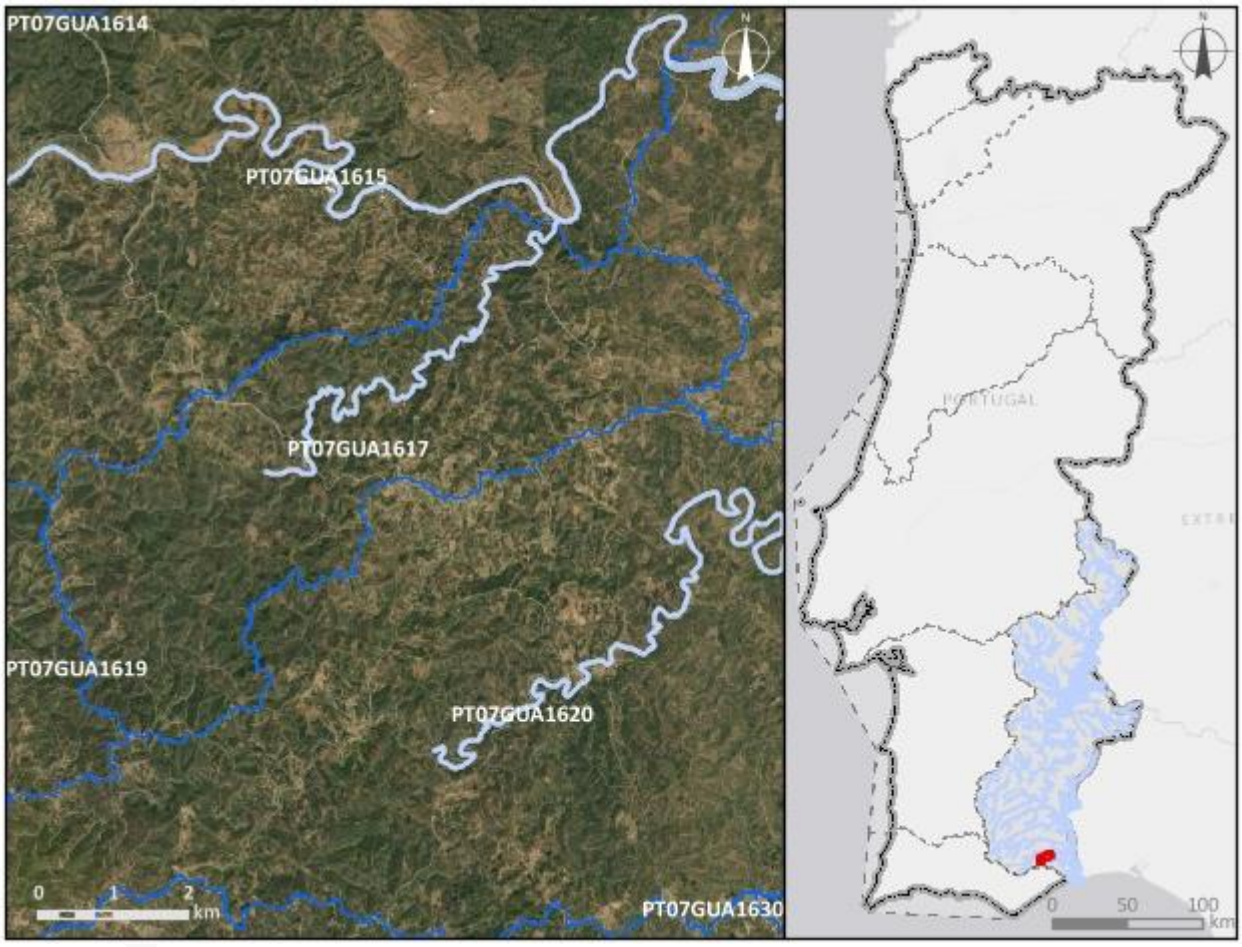
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1617***	***Nome:*** **Barranco do Curral**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 9,447
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 26,49



Enquadramento territorial
Concelhos: CASTRO MARIM, ALCOUTIM, TAVIRA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	1422,38	177,99
Agrícola	Floresta	4212,85	105,32
Agrícola	Pecuária	279,91	114,79

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		1,8E-5

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Inferior a bom	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
326,43	1,8E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	*Ecológico* Razoável	Outro

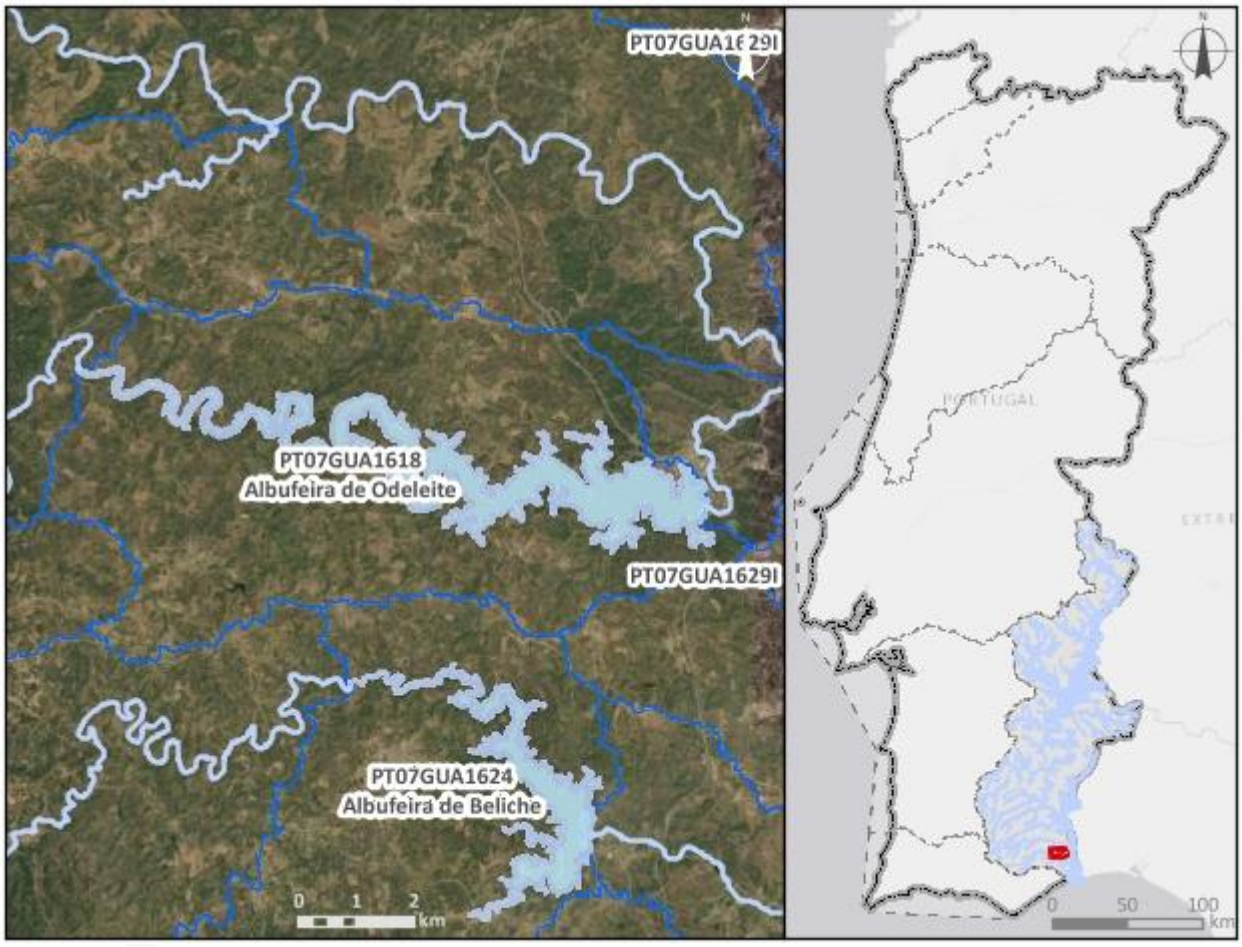
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1618**	***Nome:* Albufeira Odeleite**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 6,51
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 52,65



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTA78015595O	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ODELEITE
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	2335,13	404,58
Agrícola	Floresta	7567,7	189,19
Agrícola	Pecuária	1933,26	790,88

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Urbano	Abastecimento público	1	16,81
Agrícola	Agricultura		0,019
Agrícola	Pecuária		0,00019

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Odeleite	65	130000000	Não	A definir
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	1	187000		
Outra: Altura < 2 m	8			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***	***N.º***	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***	***N.º***	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***	***N.º***	
Fluvina		Apoio embarcação	1	

Pressões hidromorfológicas		
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	10
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	0	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	

Avaliação do estado		
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTA78015595O	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	ODELEITE	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Não cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
619,79	16,83	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

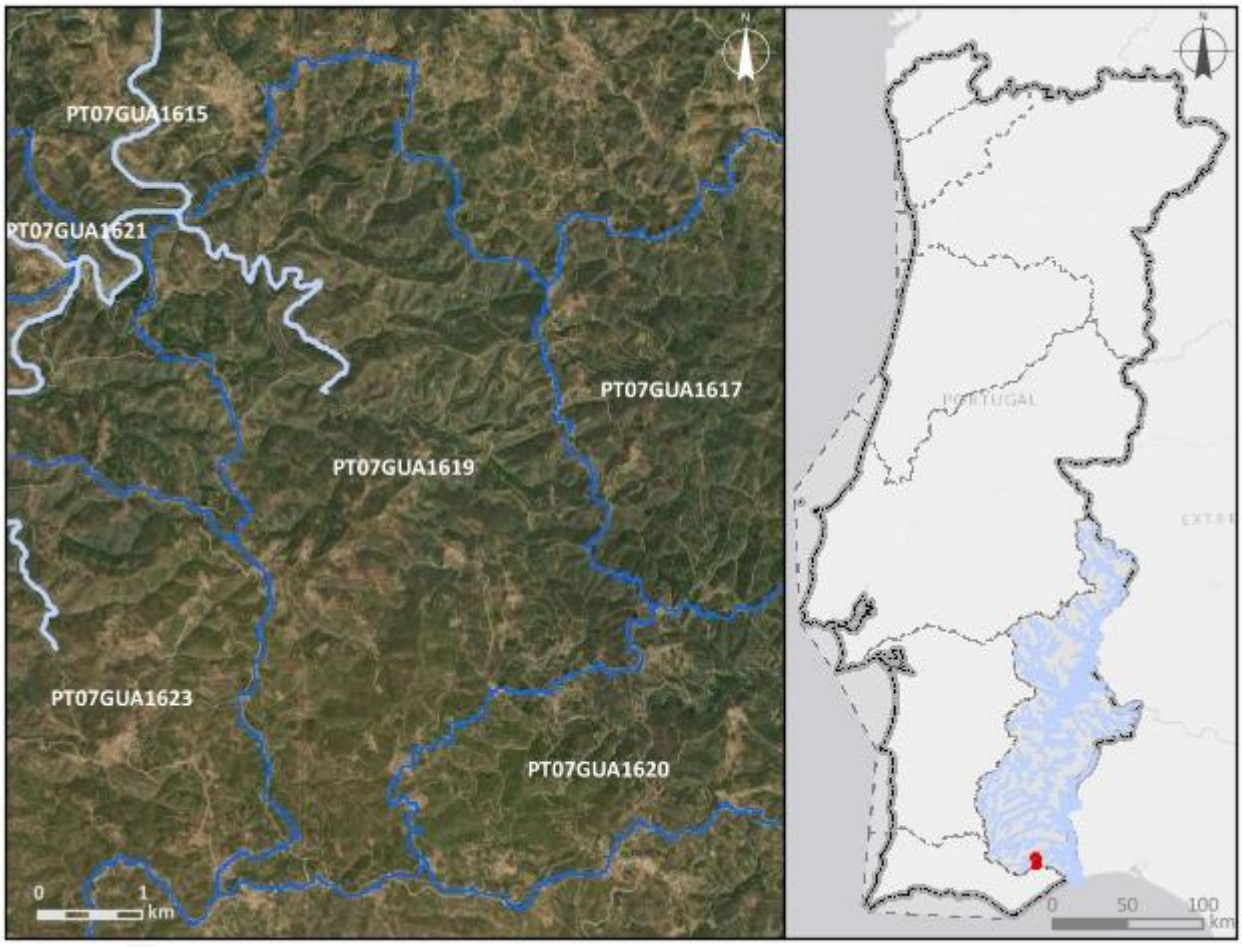
Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1619**	***Nome:* Barranco de Marrocos**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 4,421
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 20,85



Enquadramento territorial		
Concelhos: ALCOUTIM, TAVIRA		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	227,93	31,1
Agrícola	Floresta	4008,41	100,21
Agrícola	Pecuária	30,21	12,55

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		6,2E-7

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
276,77	6,2E-7	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

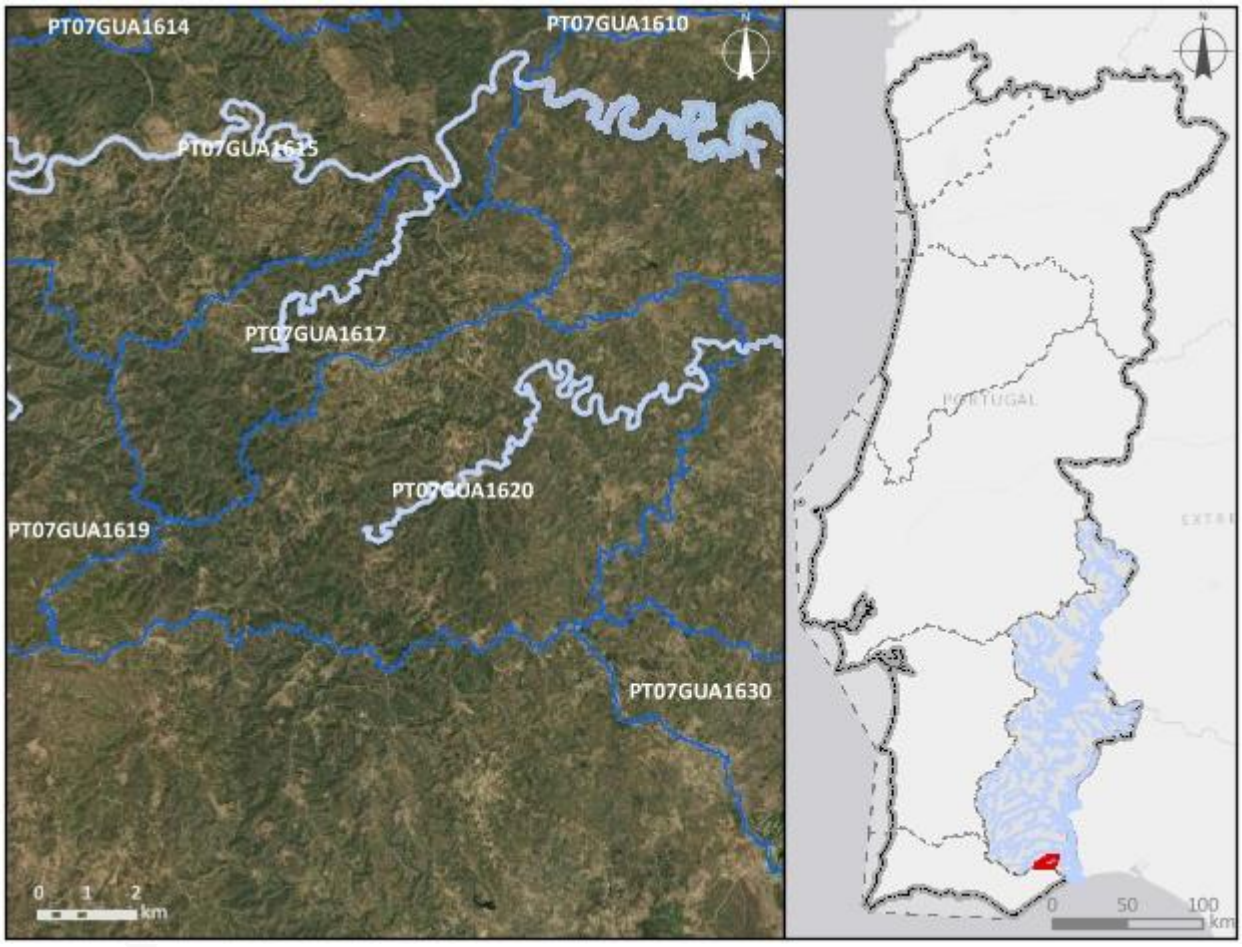
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1620**	***Nome:* Ribeira de Beliche**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 21,5
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 60,53



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM, ALCOUTIM, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	3468,97	452,88
Agrícola	Floresta	9670,33	241,76
Agrícola	Pecuária	2279,21	951,96

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		0,00023

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	17000		
Outra: Altura < 2 m	2			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
813,59	0,00023	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

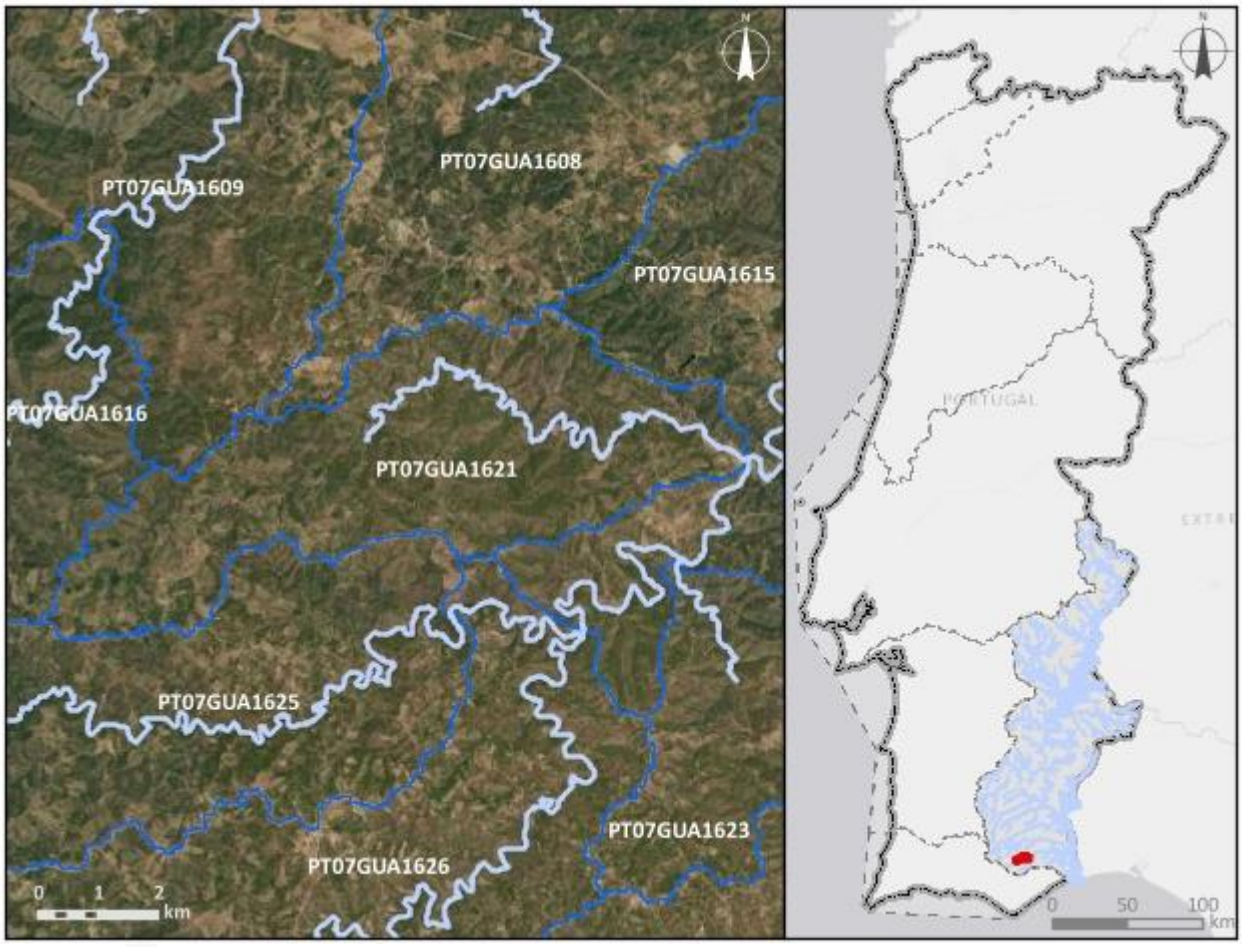
Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1621**	***Nome:* Ribeiro do Leiteijo**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 12,18
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 29,94



Enquadramento territorial

Concelhos: TAVIRA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	11,3	31,44	14,95	2,66

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	214,97	36,96
Agrícola	Floresta	5835,71	145,89
Agrícola	Pecuária	197,27	80,7

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		1,9E-5

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 0			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0057	Zonas designadas	Caldeirão		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
507,75	1,9E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

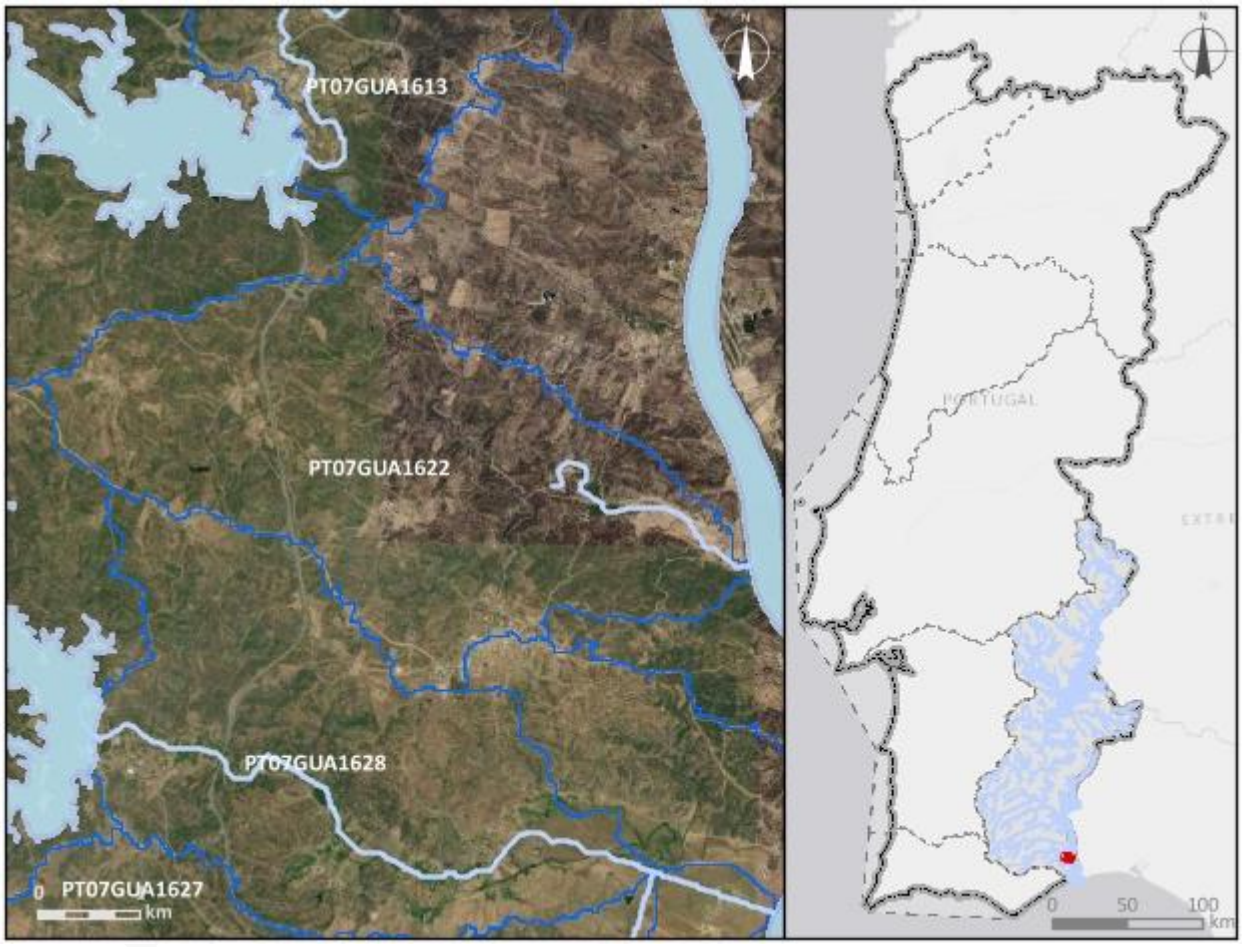
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1622**	***Nome:* Ribeiro das Chocas**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,935
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,06



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	15330	25550	2555	511

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	676,58	164,43
Agrícola	Floresta	2444,43	61,11
Agrícola	Pecuária	319,41	130,67

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		1,2E-5

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	1500		
Outra: Altura < 2 m	4			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

***Estações de* monitorização**		
Total de estações de qualidade (n.º) = 0		

Estações de monitorização						
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*		*3.º Ciclo*	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*	
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Classificação do estado					
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
187,63	1,2E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

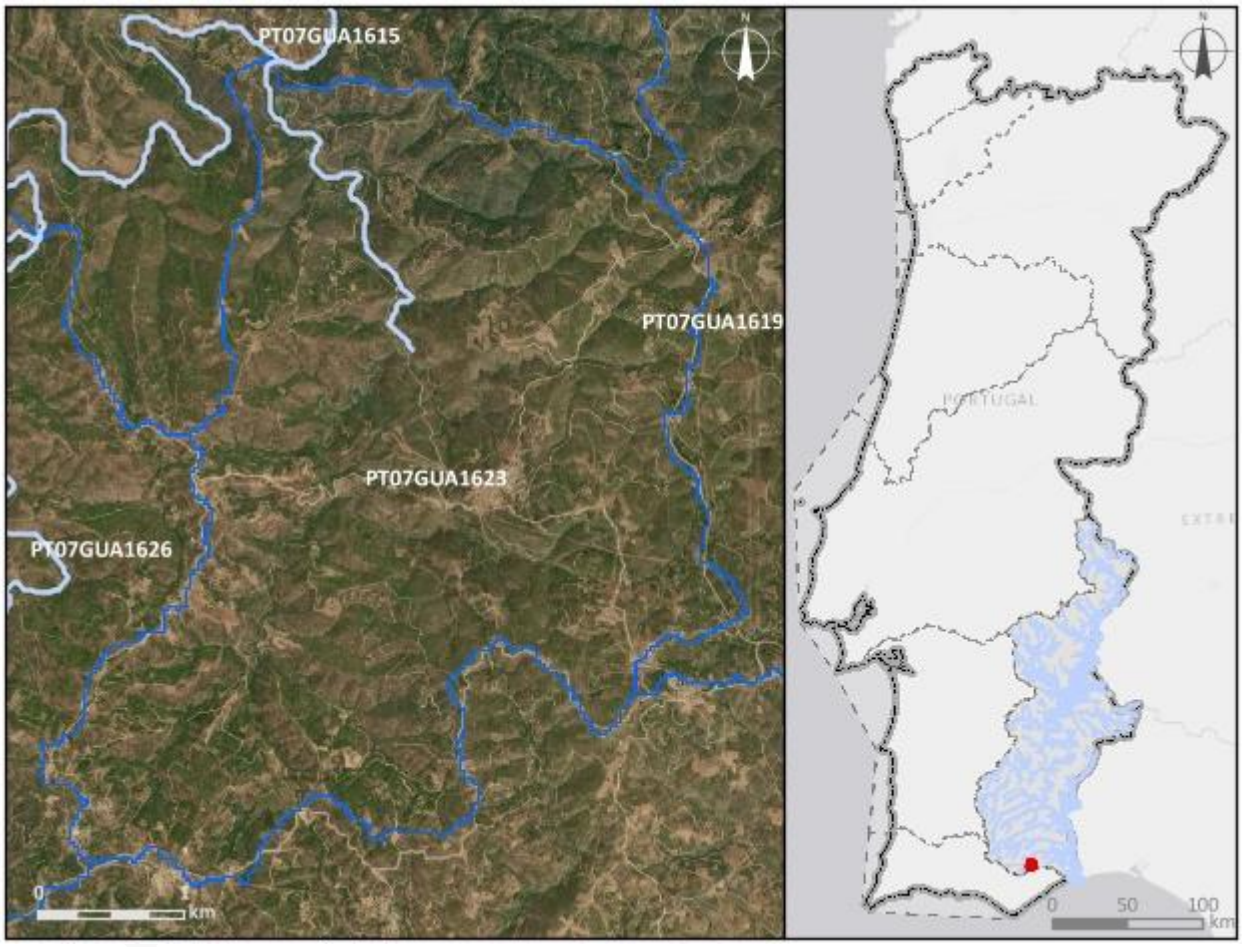
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1623**	***Nome:* Barranco Grande**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 3,037
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 15,79



Enquadramento territorial
Concelhos: TAVIRA

Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***

Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	188,96	33,26
Agrícola	Floresta	3033,87	75,85
Agrícola	Pecuária	78,02	31,92

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		7,1E-6

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água		*Matriz biota*		*Matriz sedimentos (n.º)*		
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			

Estações de monitorização						
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
225,89	7,1E-6	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

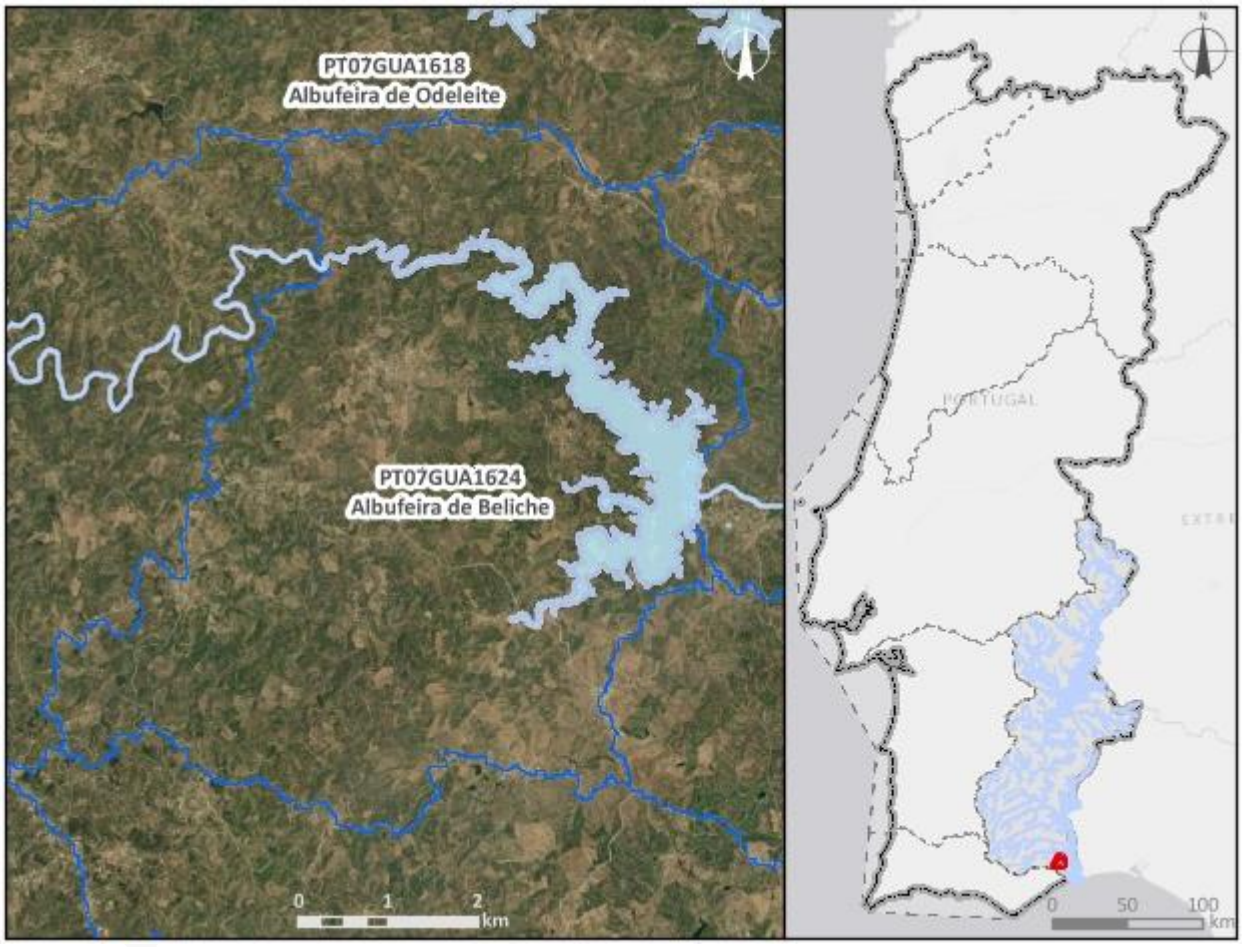
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1624***	***Nome:*** **Albufeira de Beliche**
Categoria: Albufeira	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 2,69
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 38,28



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTA78015595B	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BELICHE

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	2330,04	388,94
Agrícola	Floresta	5512,22	137,81
Agrícola	Pecuária	1932,3	774,95

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Urbano	Abastecimento público	1	16,81
Agrícola	Pecuária		0,00012
Turismo	Golfe		2,68

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Beliche	54	48000000	Não	A definir

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	12000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	1200		
Outra: Altura < 2 m	11			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	0	0	0	0	0	4

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTA78015595B	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	BELICHE	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
523,79	19,49	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

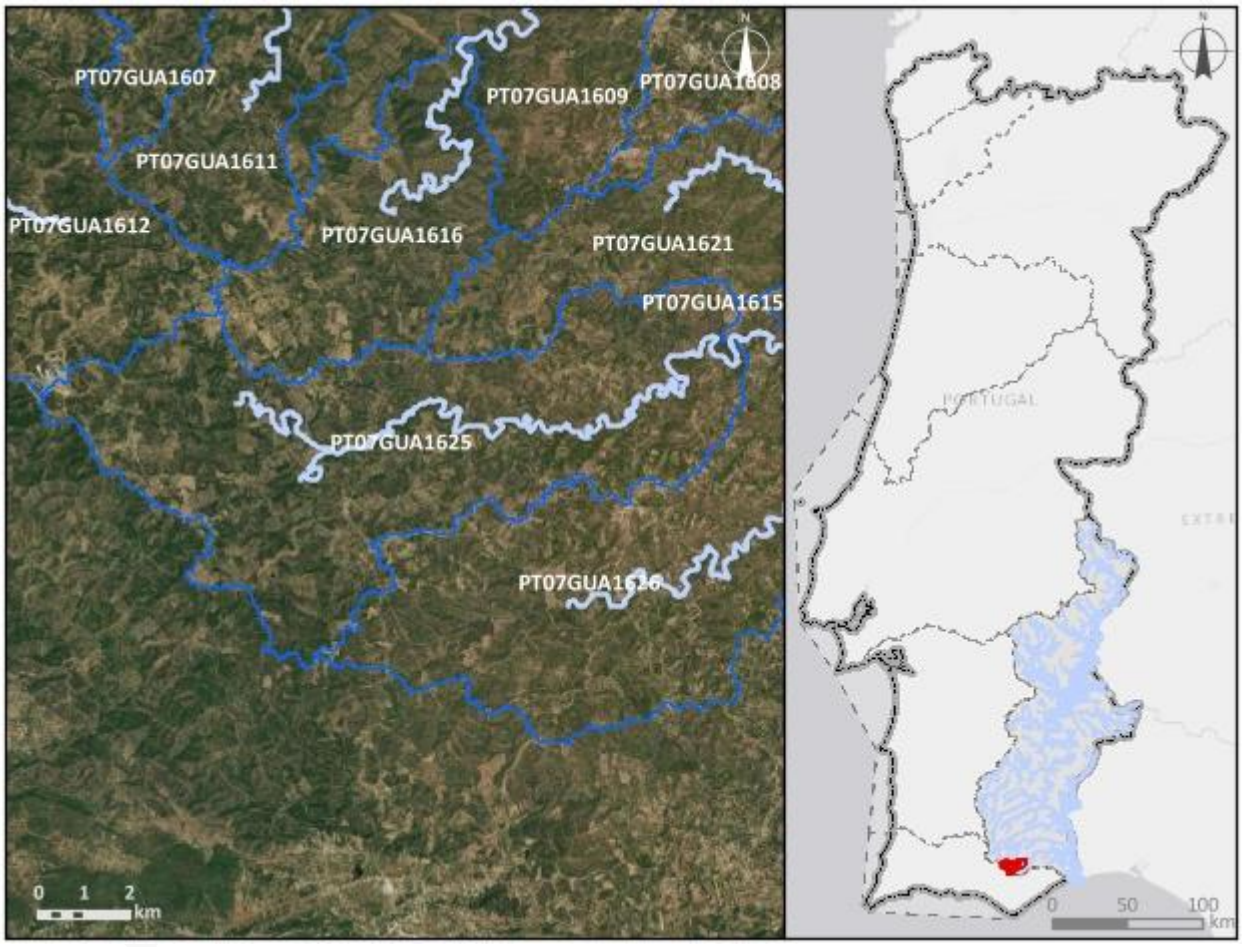
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1625	***Nome:*** **Ribeira de Odeleite**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 25,292
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 62,21



Enquadramento territorial

Concelhos: SÃO BRÁS DE ALPORTEL, TAVIRA, LOULÉ

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	1049,6	2214,4	263,1	80

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Agrícola	Agricultura	1013,14	168,58
Agrícola	Floresta	11757,08	293,93
Agrícola	Pecuária	906,36	380,02

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		8,7E-5

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	3	1800		
Outra: Altura < 2 m	14			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de **monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Médio
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Bom e superior		Bom e superior	Bom e superior	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão		Sem informação	
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos

Classificação do estado					
	Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)				
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1105,42	8,7E-5	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

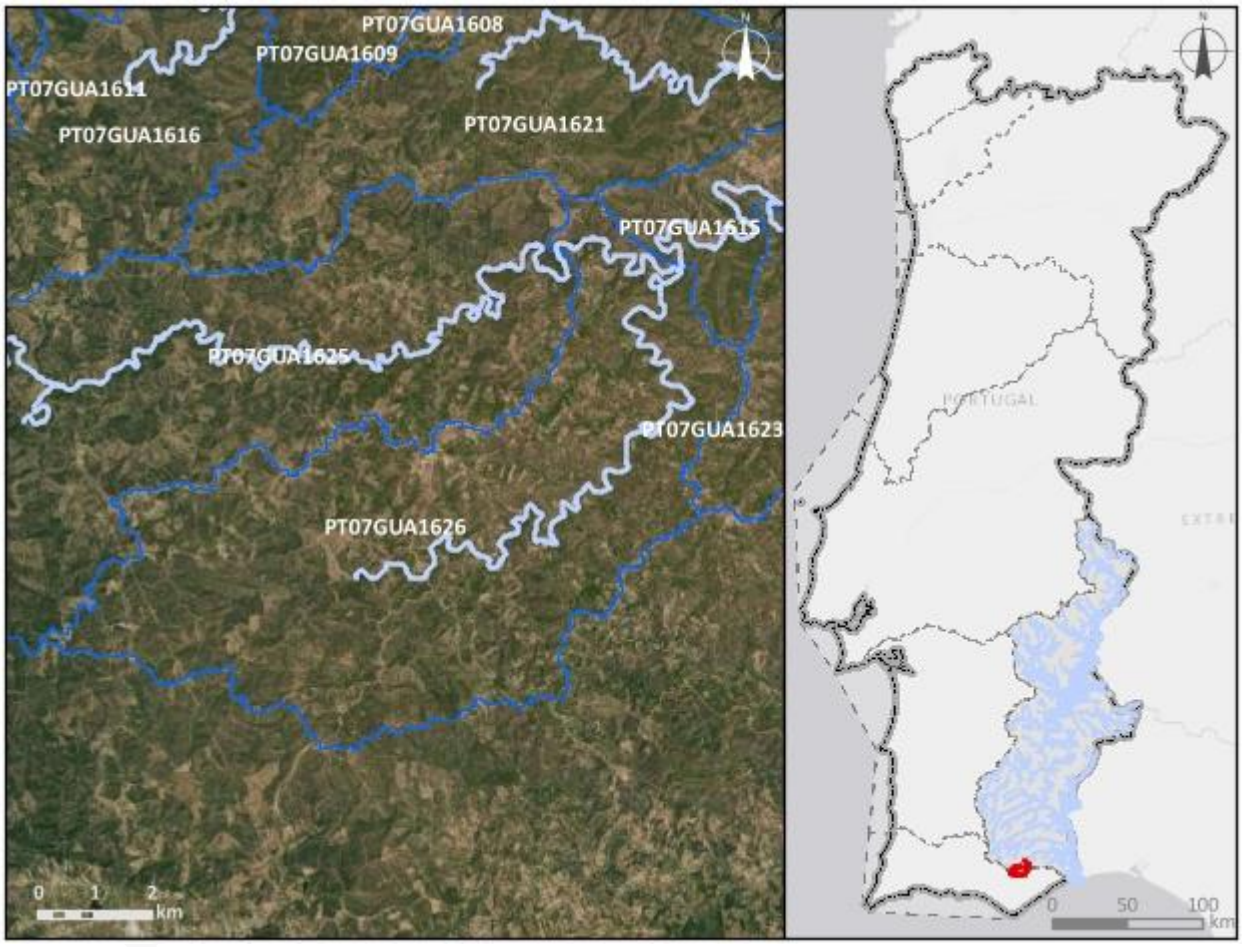
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1626**	***Nome:* Ribeira de Odeleite**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 22,128
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 52,33



Enquadramento territorial

Concelhos: SÃO BRÁS DE ALPORTEL, TAVIRA

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0057	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Caldeirão

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Agricultura	602,46	107,98
Agrícola	Floresta	10096,88	252,42
Agrícola	Pecuária	187,69	95,49

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		6,9E-6

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Outra: Altura < 2 m	14			
Intervenções costeiras				
Tipologia		*Ano*		*N.º*
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		*Finalidade*		*N.º*
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		*Extensão (m)*		
Inertes				
Tipologia		*Ano*		*Volume extraído/depositado (m³)*
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			*N.º*	

Pressões biológicas				
Tipologia	*Subtipo pressão*	*Fator de pressão*	*Grupo taxonómico*	N.º de ocorrências

Estações de monitorização				
Total de estações de qualidade (n.º) = 0			*Hidrométrica (n.º)*	*Meteorológica (n.º)*
Matriz água	*Matriz biota*			

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)	*Matriz sedimentos (n.º)*		
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	*Classificação*	*Parâmetro responsável*
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	*Estado químico*		*Estado/Potencial ecológico*	
	Estado	*Nível de confiança*	*Estado*	*Nível de confiança*
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
Bom e superior	Bom e superior	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*
PTCON0057	Zonas designadas	Caldeirão		Sem informação	

Classificação do estado					
	para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				
PTP49	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Odeleite - Todo o curso de água	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCON0057	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Caldeirão		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
851,08	6,9E-6	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Ecológico*** Bom	

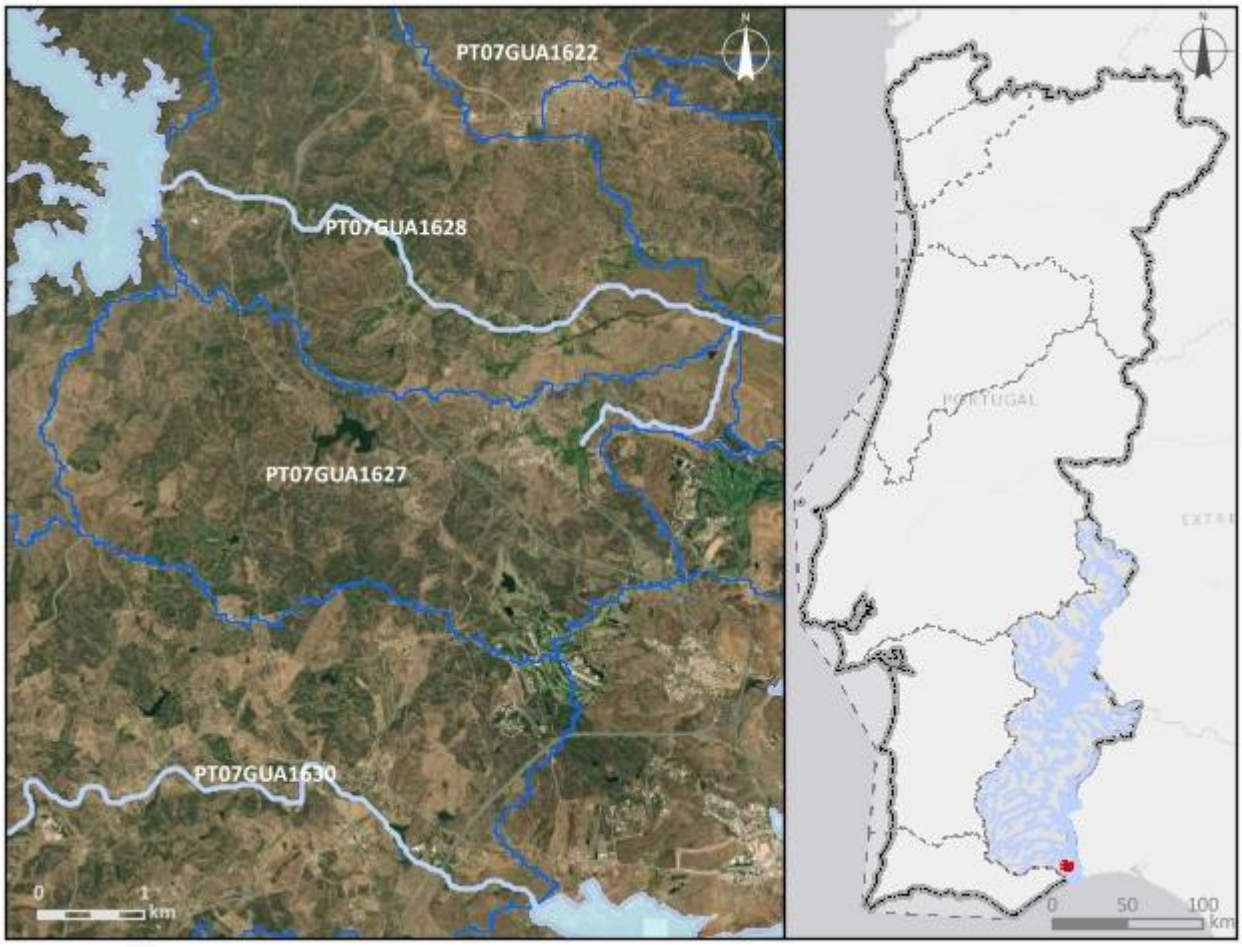
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1627	***Nome:*** **Ribeira da Caroucha**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 2,598
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 13,5



Enquadramento territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM		
Zonas protegidas		
Código	***Tipo***	***Designação***
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	439,88	1099,7	73,9	15,25

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Golfe	395,28	8,61
Agrícola	Agricultura	931,66	158,74
Agrícola	Floresta	1879,74	46,99
Agrícola	Pecuária	3227,79	1225,55

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Agricultura		0,081
Agrícola	Pecuária		0,00021
Turismo	Golfe		0,35

Transvases

Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm^3/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Caroucha	16,5	600000	Não	Não estabelecido

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	10			

Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***

Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***

Alteração do leito e da margem	
Tipologia	***Extensão (m)***

Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***N.º***

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

***Estações de* monitorização**						
Total de estações de qualidade (n.º) = 0					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Desconhecido	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
181,79	0,43	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

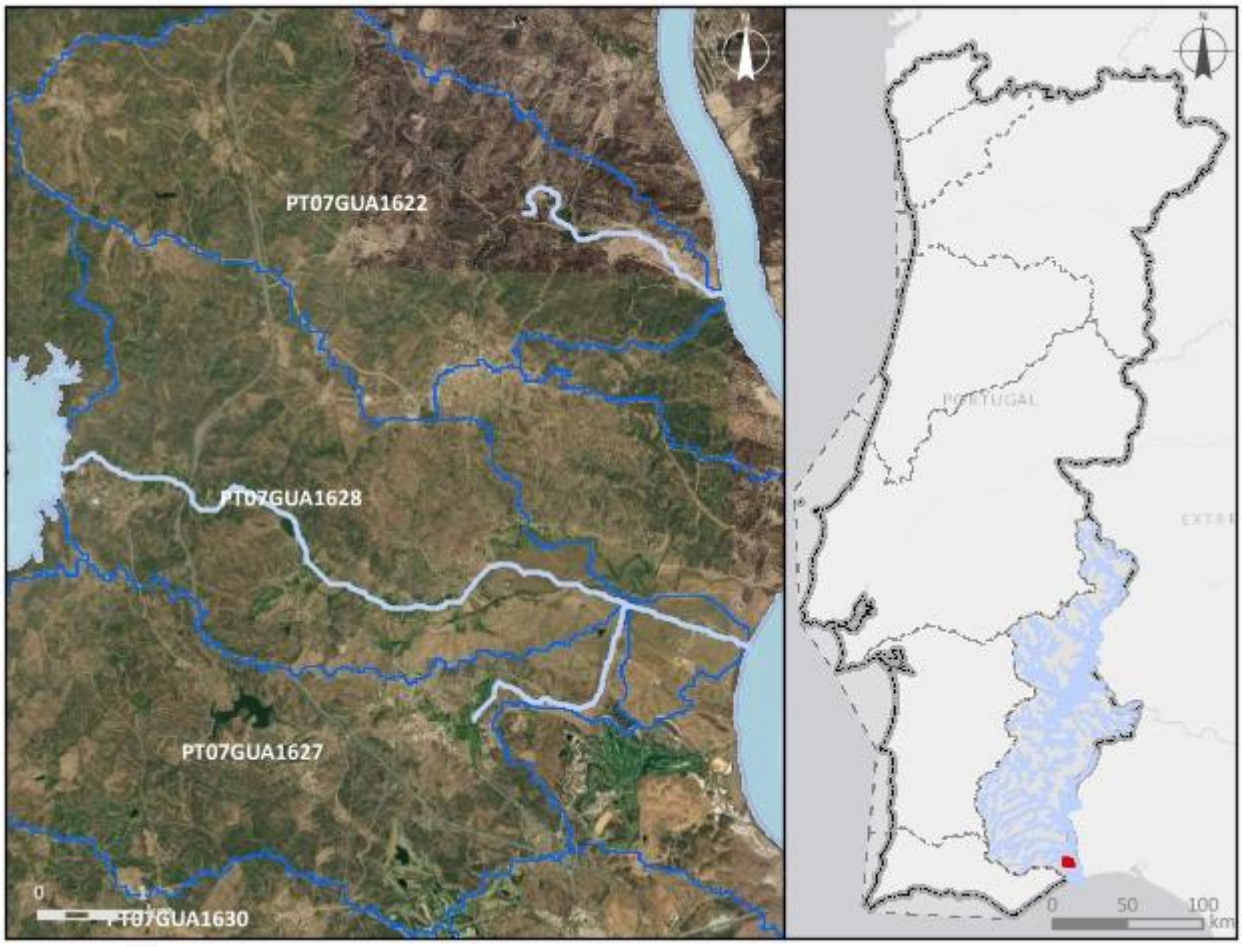
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1628	***Nome:*** **Ribeira de Beliche (HMWB - Jusante B, Beliche)**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	***Extensão (km):*** 8,325
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 14,63



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Turismo	Golfe	1,95	0,042
Agrícola	Agricultura	1112,61	189,74
Agrícola	Floresta	1786,33	44,66
Agrícola	Pecuária	1476,75	573,21

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		8,4E-5
Turismo	Golfe		0,0017

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	100000		
Outra: Altura < 2 m	1			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Bom e superior	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
207,77	0,0018	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Desconhecido	
4,3,6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

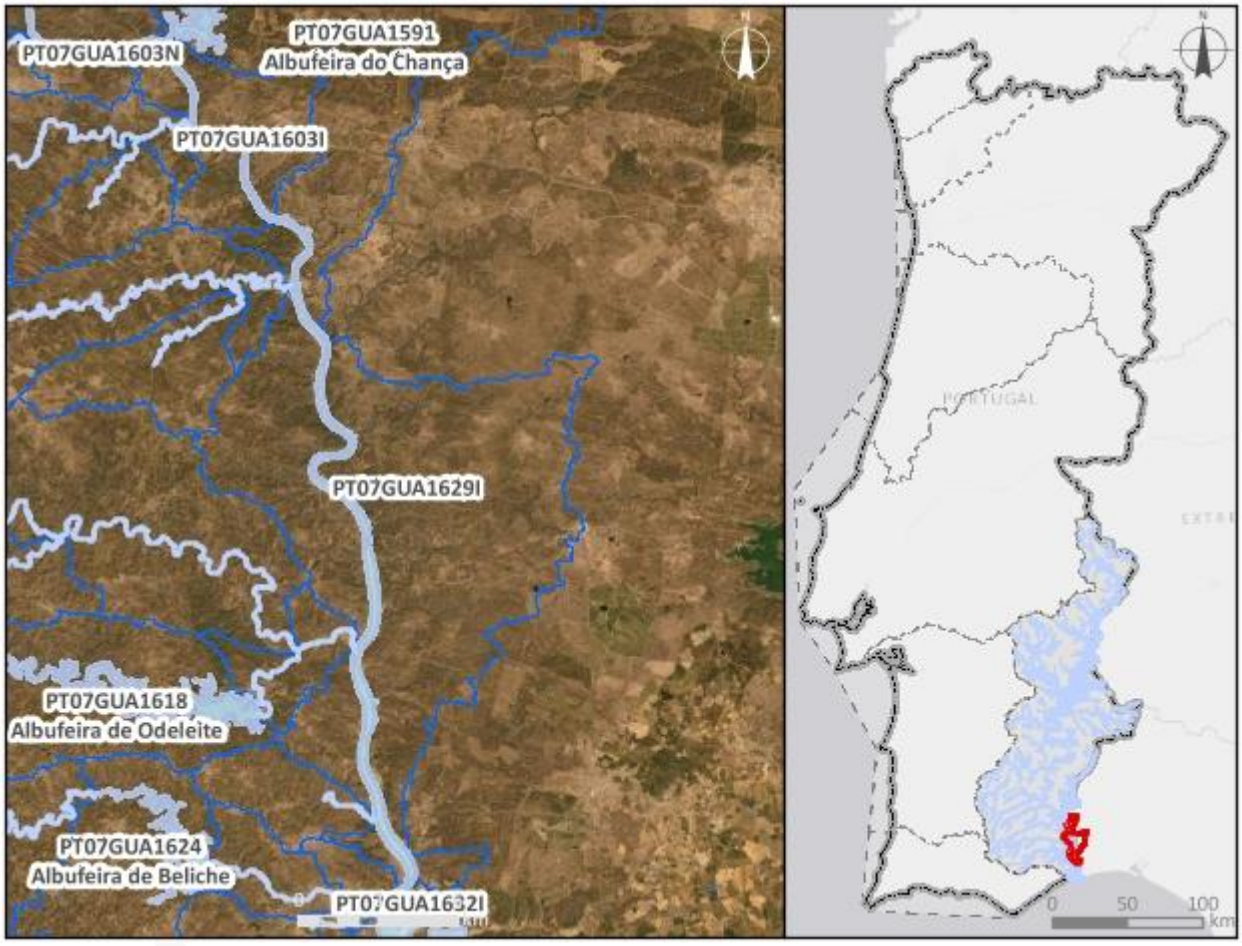
Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1629I**	***Nome:* Guadiana-WB2**
Categoria: Transição ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF004000200	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão (km):*** ***Área (km²):*** 7,72 ***Área da bacia (km²):*** 189,32



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM, ALCOUTIM

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Outras zonas de proteção

Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	225,05	1142,87	406,96	133,31

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	2753,4	500,23
Agrícola	Floresta	8815,31	220,38
Agrícola	Pecuária	3779,39	1539,48

Cargas transfronteiriças

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO_5 (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)
Agrícola	Pecuária		0,00013

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm^3/ano)
Código	Designação			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm^3/ano)

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	2	185000		
Outra: Altura < 2 m	14			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13

Pressões biológicas				
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 6					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
6	6	0	0	0	6	12

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	PFOS

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
1967,15	0,00013	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Insuficiente	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Medíocre	Outro
4,2,1 - Barragens, açudes e comportas - Energia hidroelétrica	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	***Ecológico*** Medíocre	Energia

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

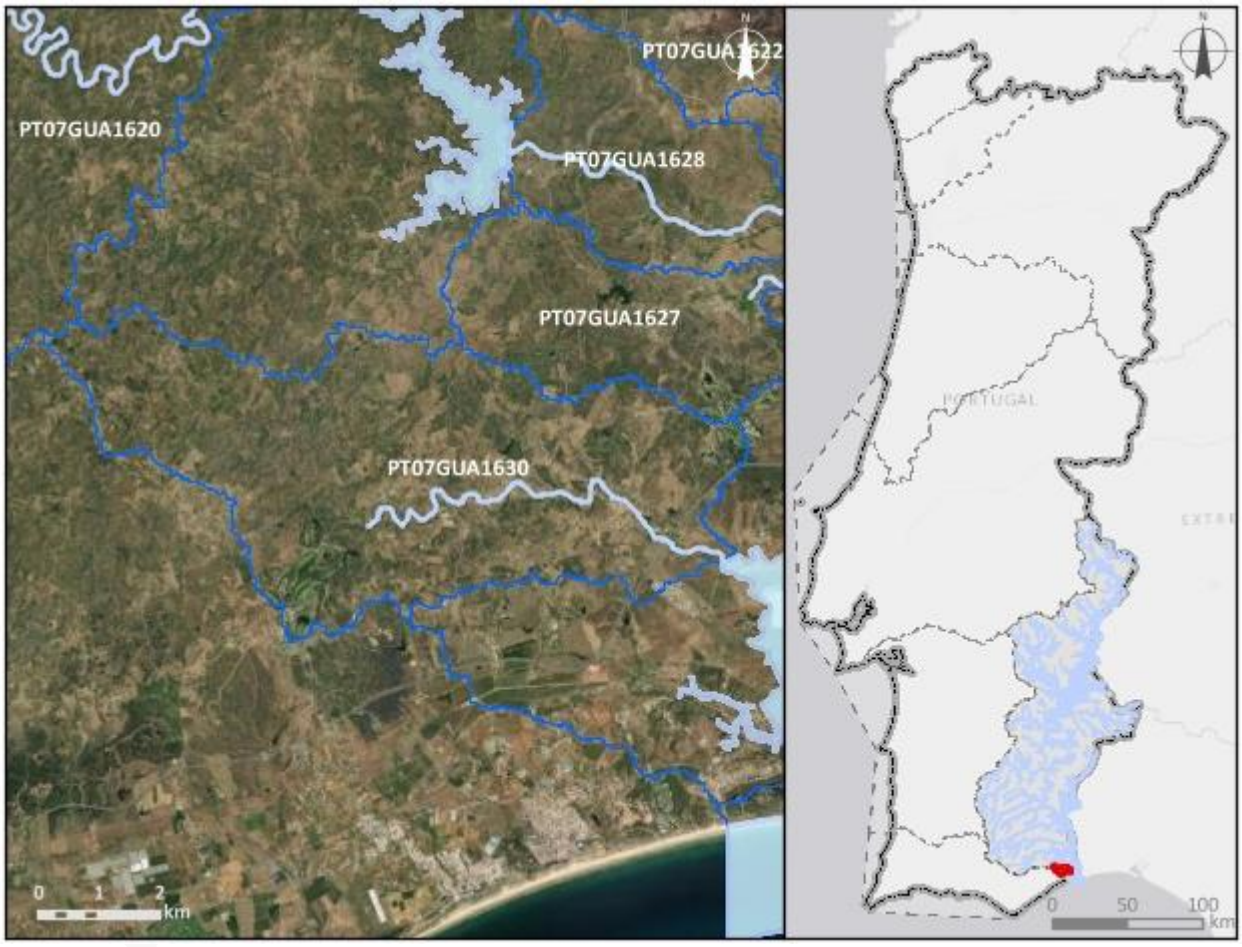
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: ***PT07GUA1630***	***Nome:*** **Ribeira do Rio Seco**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão (km):*** 8,673
Internacional: Não	***Área (km²):***
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 35,87



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM, TAVIRA, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Urbano	ETAR Urbana	1	1,49	4,07	9,6	1,73

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Turismo	Golfe	779,3	16,97
Agrícola	Agricultura	3263,82	576,86
Agrícola	Floresta	4621,17	115,53
Agrícola	Pecuária	6761,75	2693,44

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Agricultura		0,07
Agrícola	Pecuária		0,00047
Turismo	Golfe		0,7

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm3	3	216000		
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	6	29000		
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	4	20000		
Outra: Altura < 2 m	37			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (n.º) = 1					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido		Bom	Baixo
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Bom e superior		Bom e superior	

Classificação do estado					
Avaliação das zonas protegidas					
Código	*Tipo*	*Designação*	*Ciclo de Planeamento*		
			1.º Ciclo	*2.º Ciclo*	*3.º Ciclo*

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	*Volumes captados (hm^3/ano)*	*WEI+ (%)*	*Classe*
517,88	0,77	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	*Impacte*	*Estado*	*Setor responsável*
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Químico* Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	*Ecológico* Bom	

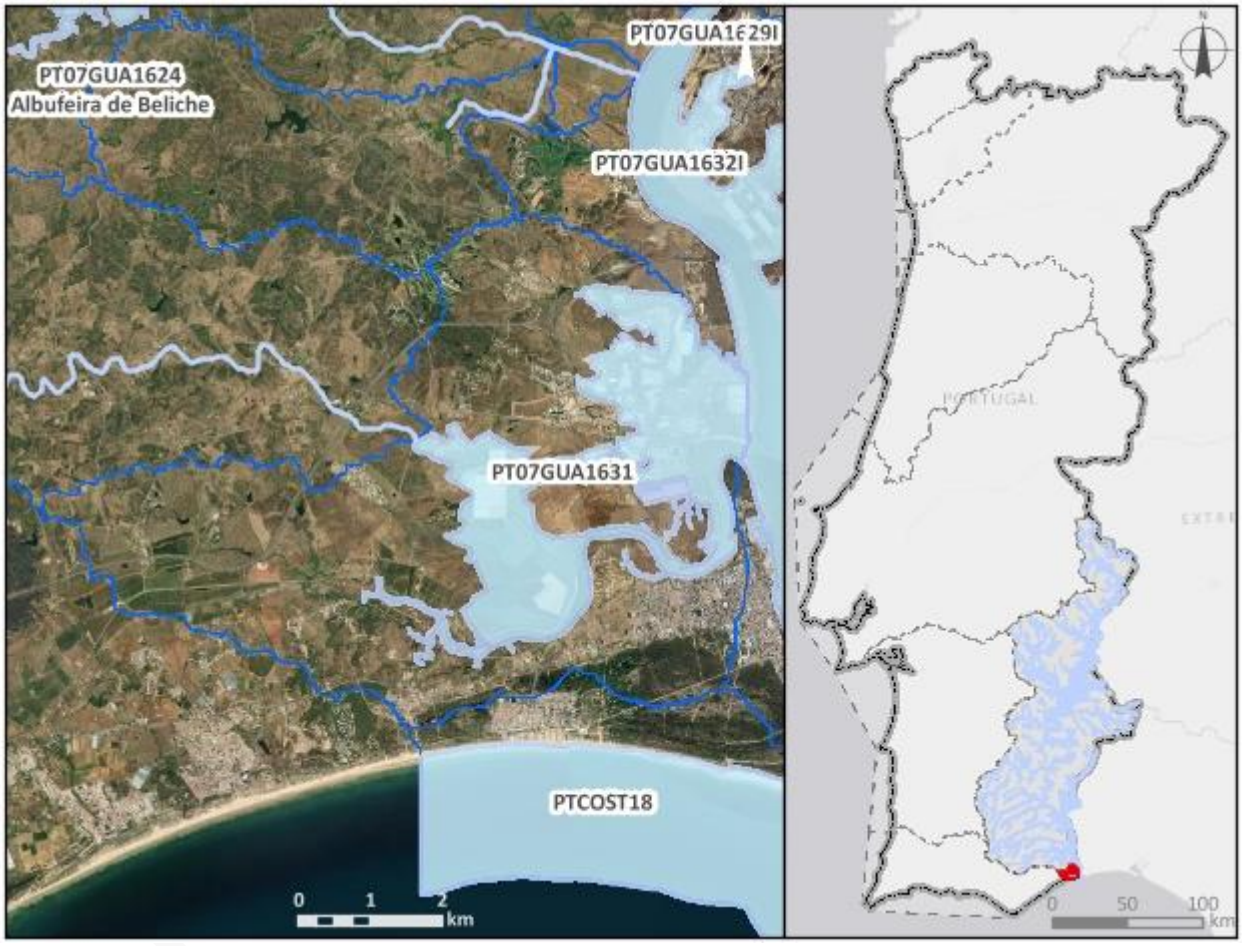
Objetivos ambientais	
Ano	2021 ou anterior
Tipo de exceção	

Observações

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1631**	***Nome:* Guadiana-WB4**
Categoria: Transição ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão (km):*** ***Área (km²):*** 9,14 ***Área da bacia (km²):*** 39,26



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0018	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Sapais de Castro Marim

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTACEG	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Estuário do Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
3PT010	RAMSAR	Sapal de Castro Marim

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Indústria	Aquicultura	1	0	0	5032,96	0
Outro		2	0,42	1,15	0,46	0,1
Urbano	ETAR Urbana	1	246,65	725,23	327,4	63,55

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Golfe	259,6	5,65
Agrícola	Agricultura	4064,9	829,92
Agrícola	Floresta	1659,54	41,49
Agrícola	Pecuária	14539,73	5460,75

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		0,0014

Pressões quantitativas			
Turismo	Golfe		0,23

Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*

Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	20000		
Outra: Altura < 2 m	25			

Projeto

Pressões hidromorfológicas		
Intervenções costeiras		
Tipologia	***Ano***	***N.º***
Infraestruturas Portuárias		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
2	2	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Medíocre	Fitoplâncton; Macroinvertebrados bentónicos
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Excelente/Máximo	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***		***3.º Ciclo***	
Bom e superior	Inferior a bom		Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0018	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Sapais de Castro Marim		Sem informação	

Classificação do estado					
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTACEG	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Estuário do Guadiana			Sem informação

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
502,47	0,23	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
2,2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
2,10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Agrícola
1,8 - Pontual - Aquicultura	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Medíocre	Indústria
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Medíocre	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

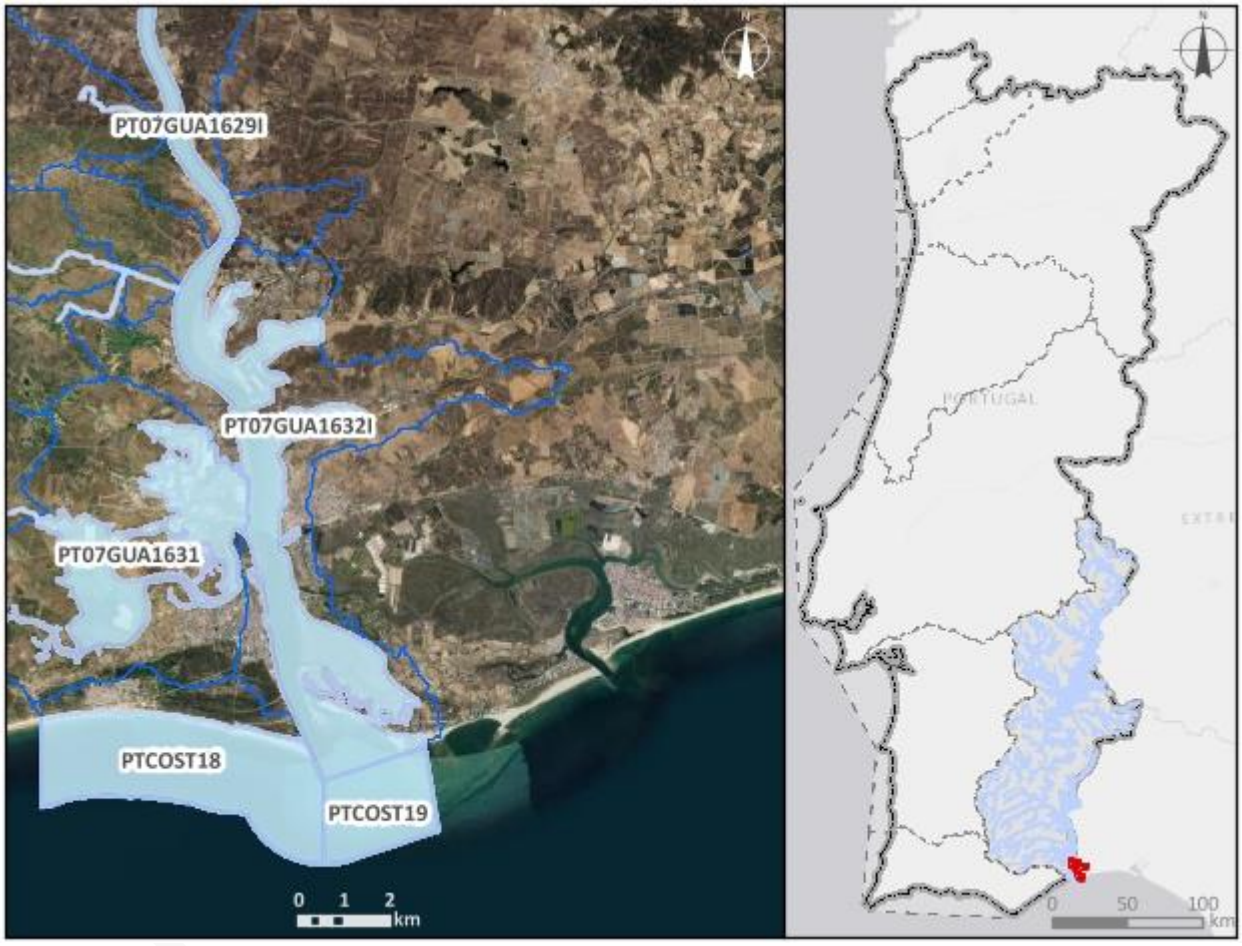
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1632I**	***Nome:* Guadiana-WB1**
Categoria: Transição ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF004000180	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão (km):*** ***Área (km²):*** 16,3 ***Área da bacia (km²):*** 44,96



Enquadramento territorial

Concelhos: CASTRO MARIM, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*
PTZPE0018	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Sapais de Castro Marim

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***
3PT010	RAMSAR	Sapal de Castro Marim

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Urbano	ETAR Urbana	1	21705,53	101746,22	9969,72	3354,65

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*
Turismo	Golfe	656,41	14,29
Agrícola	Agricultura	616,48	160,6
Agrícola	Floresta	951,84	23,8
Agrícola	Pecuária	926,16	351,06

Cargas transfronteiriças

Setor	*Subsetor*	*Rejeições (n.º)*	*CBO_5 (kg/ano)*	*CQO (kg/ano)*	*N_{total} (kg/ano)*	*P_{total} (kg/ano)*

Pressões quantitativas

Volumes captados/estimados por setor de atividade

Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm^3/ano)*
Agrícola	Pecuária		1,9E-5
Turismo	Golfe		0,59

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm³/ano)***
Código	***Designação***			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm³/ano)***	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Outra: Altura < 2 m	7			
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Esporão		2021		1
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Cais		Embarque		1
Porto		Apoio embarcação		1
Rampa		Acesso		1

Pressões hidromorfológicas		
Apoios e estruturas em águas interiores		
Tipologia	***Finalidade***	***N.º***
Alteração do leito e da margem		
Tipologia	***Extensão (m)***	
Inertes		
Tipologia	***Ano***	***Volume extraído/depositado (m³)***
Dragagens	2015	63000
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Exploração ou remoção de animais ou plantas	Remoção de recursos animais	Captura/remoção ilegal	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	12
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* = 7**					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
6	6	0	1	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Razoável	Outra flora aquática (Sapais); Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Excelente/Máximo	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTZPE0018	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Sapais de Castro Marim		Sem informação	

Classificação do estado					
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTCON0036	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Guadiana		Sem informação	

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
525,27	0,59	45%	Escassez elevada

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
5,1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
5,2 - Exploração ou remoção de animais ou plantas	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	***Ecológico*** Razoável	Outro
4,1,3 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a navegação	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	***Ecológico*** Razoável	Outro

Objetivos ambientais	
Ano	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

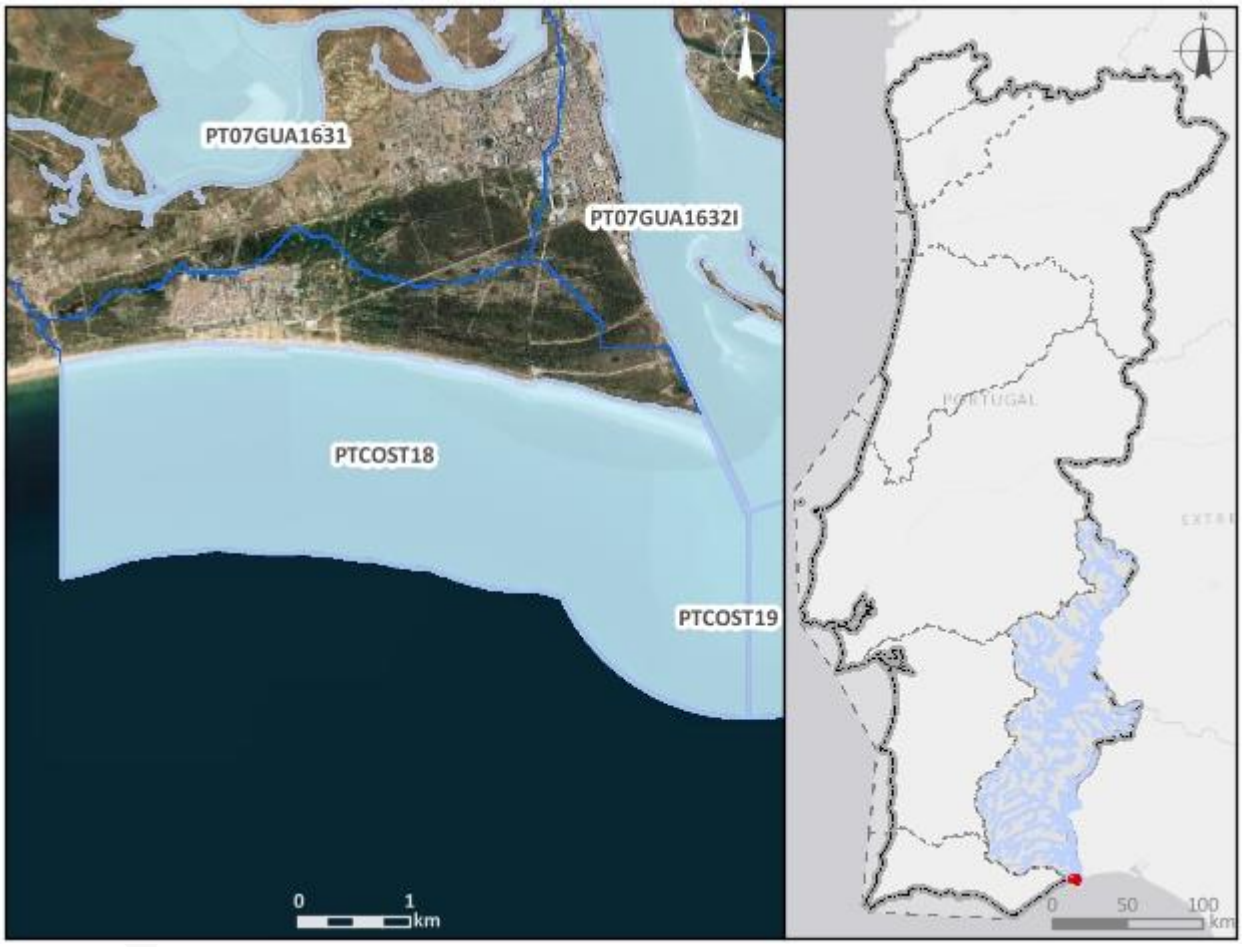
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTCOST18	***Nome:*** **CWB-I-7**
Categoria: Costeira	***Bacia hidrográfica:*** Costeiras
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Costeiras do Guadiana
Tipologia: Costa Atlântica mesotidal abrigada	***Extensão (km):***
Internacional: Não	***Área (km²):*** 12,57
Código ES:	***Área da bacia (km²):*** 16,66



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	***Tipo***	***Designação***
PTCF3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MONTE GORDO

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2022-2027
PTCU8C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SANTO ANTÓNIO
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim
PTACL9	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 9
Outras zonas de proteção		
Código	***Tipo***	***Designação***

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***		***N_{total} (kg/ano)***		***P_{total} (kg/ano)***	
Agrícola	Floresta		525,42		13,14	
Agrícola	Pecuária		3,26		1,23	
Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***
Agrícola	Pecuária		6,7E-8

Pressões quantitativas				
Transvases				
Massa de água de destino		*Objetivo*	*Ano*	*Volume (hm³/ano)*
Código	*Designação*			
Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade				
Setor	*Subsetor*	*Captações (n.º)*	*Volume (hm³/ano)*	

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	*Altura (m)*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos Libertado*
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	*N.º*	*Volume total armazenado (hm³)*	*Dispositivos de transposição para peixes*	*Regime de Caudais Ecológicos libertado*
Intervenções costeiras				
Tipologia	*Ano*	*N.º*		
Esporão	2021	1		
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	*Finalidade*	*N.º*		
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	*Finalidade*	*N.º*		
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	*Extensão (m)*			
Inertes				
Tipologia	*Ano*	*Volume extraído/depositado (m³)*		
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão	*N.º*			

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4

***Estações de* monitorização**						
***Total de estações de qualidade (n.º)* =** 2					***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água		***Matriz biota***		***Matriz sedimentos (n.º)***		
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fosfatos
Poluentes específicos	Excelente/Máximo	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Excelente/Máximo	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Médio
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado

Classificação do estado		
Classificação do estado global		
1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
Bom e superior	Inferior a bom	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***		
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***
PTCF3H	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	MONTE GORDO	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCU8C	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	SANTO ANTÓNIO	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos	Cumpre os objetivos específicos
PTCON0013	Zona designada para a proteção de Habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	Ria Formosa/Castro Marim		Sem informação	
PTACL9	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 9			Cumpre os objetivos específicos

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
213,78	6,7E-8	56%	Escassez severa

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

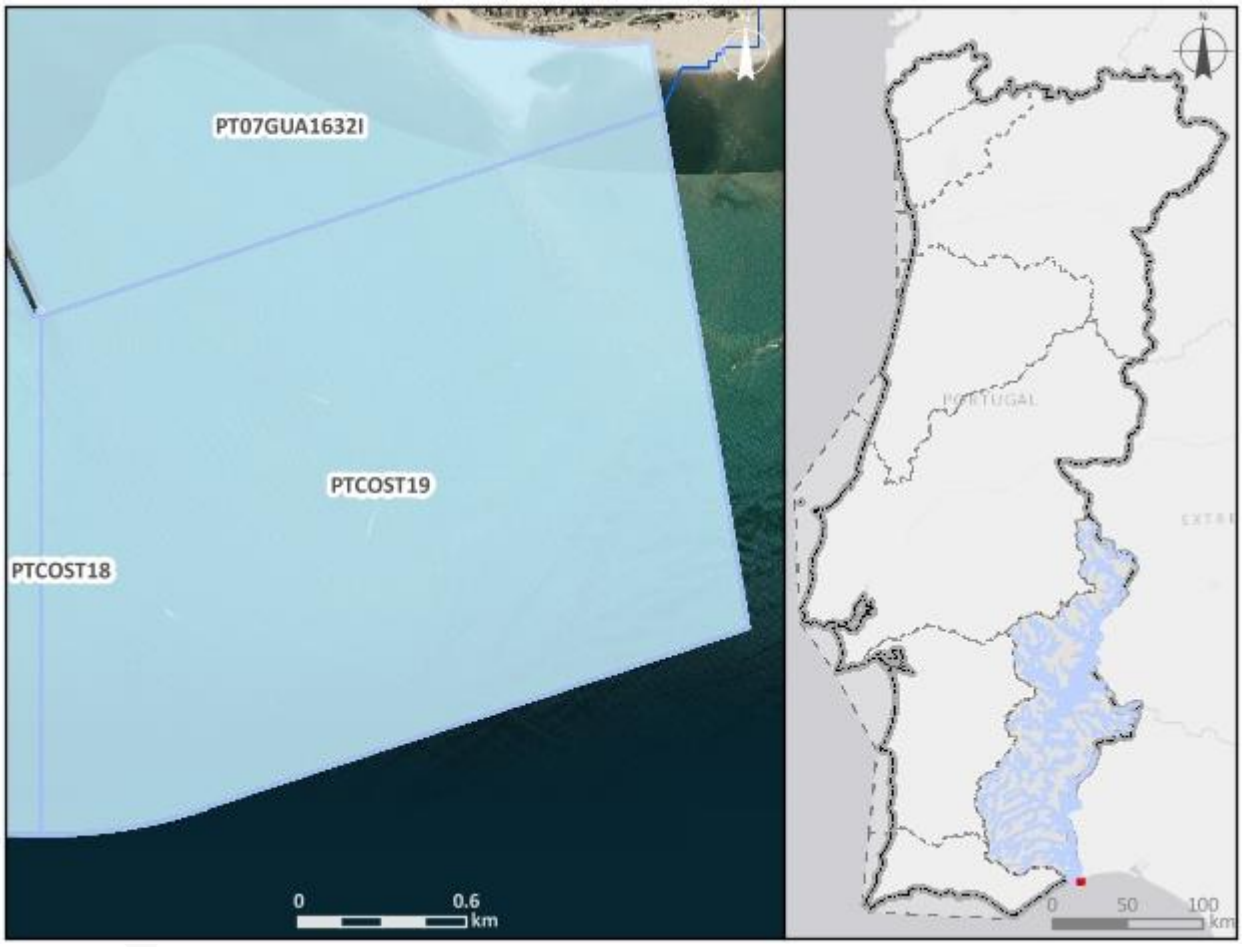
Observações

Projeto PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PTCOST19	***Nome:* Internacional**
Categoria: Costeira	***Bacia hidrográfica:*** Costeiras
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Costeiras do Guadiana Internacional
Tipologia: Costa Atlântica mesotidal abrigada	***Extensão (km):***
Internacional: Fronteiriça	***Área (km²):*** 4,6
Código ES: ES040MSPF004000160	***Área da bacia (km²):*** 4,6



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO

Zonas protegidas

Código	*Tipo*	*Designação*

Outras zonas de proteção

Código	*Tipo*	*Designação*

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Cargas difusas por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***
Agrícola	Pecuária	0	0

Cargas transfronteiriças						
Setor	***Subsetor***	***Rejeições (n.º)***	***CBO_5 (kg/ano)***	***CQO (kg/ano)***	***N_{total} (kg/ano)***	***P_{total} (kg/ano)***

Pressões quantitativas			
Volumes captados/estimados por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***	***Ano***	***Volume (hm^3/ano)***
Código	***Designação***			

Volumes captados transfronteiriços por setor de atividade			
Setor	***Subsetor***	***Captações (n.º)***	***Volume (hm^3/ano)***

Projeto PGRH

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Regulamento de Segurança de Barragens: Grande Barragem > 15 m)				
Designação	***Altura (m)***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos Libertado***
Barragens e açudes (RPB – Regulamento das Pequenas Barragens)				
Classe	***N.º***	***Volume total armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos libertado***
Intervenções costeiras				
Tipologia		***Ano***		***N.º***
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		***Finalidade***		***N.º***
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		***Extensão (m)***		
Inertes				
Tipologia		***Ano***		***Volume extraído/depositado (m³)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***N.º***	

Pressões biológicas				
Tipologia	***Subtipo pressão***	***Fator de pressão***	***Grupo taxonómico***	**N.º de ocorrências**
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de **monitorização**			
Total de estações de qualidade (n.º) = 1		***Hidrométrica (n.º)***	***Meteorológica (n.º)***
Matriz água	***Matriz biota***		

Estações de monitorização						
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	**Peixes (n.º)**	**Mexilhões (n.º)**	***Matriz sedimentos (n.º)***		
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	***Classificação***	***Parâmetro responsável***
Biológicos	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal
Poluentes específicos	Excelente/Máximo	
Estado químico		
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado				
Ciclo de planeamento	***Estado químico***		***Estado/Potencial ecológico***	
	Estado	***Nível de confiança***	***Estado***	***Nível de confiança***
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom		Bom	Elevado
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado
Classificação do estado global				
1.º Ciclo		***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***	
Bom e superior		Inferior a bom	Inferior a bom	
Avaliação das zonas protegidas				
Código	***Tipo***	***Designação***	***Ciclo de Planeamento***	
			1.º Ciclo	***2.º Ciclo***	***3.º Ciclo***

Índice de escassez (WEI+)			
Recursos hídricos superficiais disponíveis (hm3/ano)	***Volumes captados (hm³/ano)***	***WEI+ (%)***	***Classe***
	0	0%	Sem escassez

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	***Impacte***	***Estado***	***Setor responsável***
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	***Químico*** Bom	
1,1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	***Ecológico*** Razoável	Urbano

Objetivos ambientais	
Ano	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Observações

Projeto PGRH