AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

GUADIANA PGRH

PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

Parte 5 – Objetivos

ANEXO II.1

REGIÃO HIDROGRÁFICA DO GUADIANA (RH7)

Projeto do PGRH

Junho 2015

Índice

Anexo II.1 – Fichas de massa de água superficial 1

Código: PT07GUA1399 3

Código: PT07GUA1400 9

Código: PT07GUA1401 15

Código: PT07GUA1402 25

Código: PT07GUA1403 31

Código: PT07GUA1404I 37

Código: PT07GUA1404N 47

Código: PT07GUA1405 57

Código: PT07GUA1406 67

Código: PT07GUA1407 73

Código: PT07GUA1408 83

Código: PT07GUA1409 89

Código: PT07GUA1410 95

Código: PT07GUA1411 105

Código: PT07GUA1412 111

Código: PT07GUA1413 121

Código: PT07GUA1414 127

Código: PT07GUA1415 133

Código: PT07GUA1416 139

Código: PT07GUA1417 145

Código: PT07GUA1418 151

Código: PT07GUA1419 157

Código: PT07GUA1420 163

Código: PT07GUA1421 173

Código: PT07GUA1422 179

Código: PT07GUA1423 189

Código: PT07GUA1424 199

Código: PT07GUA1425 209

Código: PT07GUA1426 215

Código: PT07GUA1427 221

Código: PT07GUA1428I1 231

Código: PT07GUA1428I2 241

Código: PT07GUA1428N 251

Projeto do PGRH

Código: PT07GUA1429 261
Código: PT07GUA1430 271
Código: PT07GUA1431 281
Código: PT07GUA1432 289
Código: PT07GUA1433 299
Código: PT07GUA1434 307
Código: PT07GUA1435 317
Código: PT07GUA1436 327
Código: PT07GUA1437 337
Código: PT07GUA1439 355
Código: PT07GUA1440 361
Código: PT07GUA1441 367
Código: PT07GUA1442 377
Código: PT07GUA1443 383
Código: PT07GUA1444 389
Código: PT07GUA1445 399
Código: PT07GUA1446 405
Código: PT07GUA1447 411
Código: PT07GUA1448 419
Código: PT07GUA1449 427
Código: PT07GUA1450 437
Código: PT07GUA1451 447
Código: PT07GUA1452 455
Código: PT07GUA1453A 465
Código: PT07GUA1454A 475
Código: PT07GUA1455 483
Código: PT07GUA1456 491
Código: PT07GUA1457 499
Código: PT07GUA1458A 509
Código: PT07GUA1459 519
Código: PT07GUA1460 529
Código: PT07GUA1461 535
Código: PT07GUA1462A 541
Código: PT07GUA1463 551
Código: PT07GUA1464 561

Projeto do PGRH

Código: PT07GUA1465 571
Código: PT07GUA1466 579
Código: PT07GUA1467 587
Código: PT07GUA1468 595
Código: PT07GUA1469 603
Código: PT07GUA1470I 613
Código: PT07GUA1471 619
Código: PT07GUA1472 627
Código: PT07GUA1473A 635
Código: PT07GUA1473B 645
Código: PT07GUA1473C 655
Código: PT07GUA1474 660
Código: PT07GUA1475 669
Código: PT07GUA1476 677
Código: PT07GUA1477 685
Código: PT07GUA1478 691
Código: PT07GUA1479 701
Código: PT07GUA1480I 709
Código: PT07GUA1480N 719
Código: PT07GUA1481 729
Código: PT07GUA1482 735
Código: PT07GUA1483 745
Código: PT07GUA1484 751
Código: PT07GUA1485 761
Código: PT07GUA1486 767
Código: PT07GUA1487A 773
Código: PT07GUA1487B 783
Código: PT07GUA1487C 793
Código: PT07GUA1487D 803
Código: PT07GUA1487E 813
Código: PT07GUA1487F 823
Código: PT07GUA1487G 833
Código: PT07GUA1488 843
Código: PT07GUA1489 851
Código: PT07GUA1490I1 857

Projeto do PGRH

Código: PT07GUA1490I2 867
Código: PT07GUA1490I3 873
Código: PT07GUA1490N1 883
Código: PT07GUA1490N2 893
Código: PT07GUA1491 903
Código: PT07GUA1492 911
Código: PT07GUA1493 919
Código: PT07GUA1494 929
Código: PT07GUA1495 937
Código: PT07GUA1496 947
Código: PT07GUA1497 957
Código: PT07GUA1498 963
Código: PT07GUA1499 971
Código: PT07GUA1500 981
Código: PT07GUA1501I 989
Código: PT07GUA1501N 999
Código: PT07GUA1502 1009
Código: PT07GUA1503 1017
Código: PT07GUA1504 1027
Código: PT07GUA1505 1035
Código: PT07GUA1506 1045
Código: PT07GUA1507A 1053
Código: PT07GUA1507B 1063
Código: PT07GUA1507C 1071
Código: PT07GUA1508 1079
Código: PT07GUA1509 1087
Código: PT07GUA1510 1095
Código: PT07GUA1511 1103

Projeto do PGRH

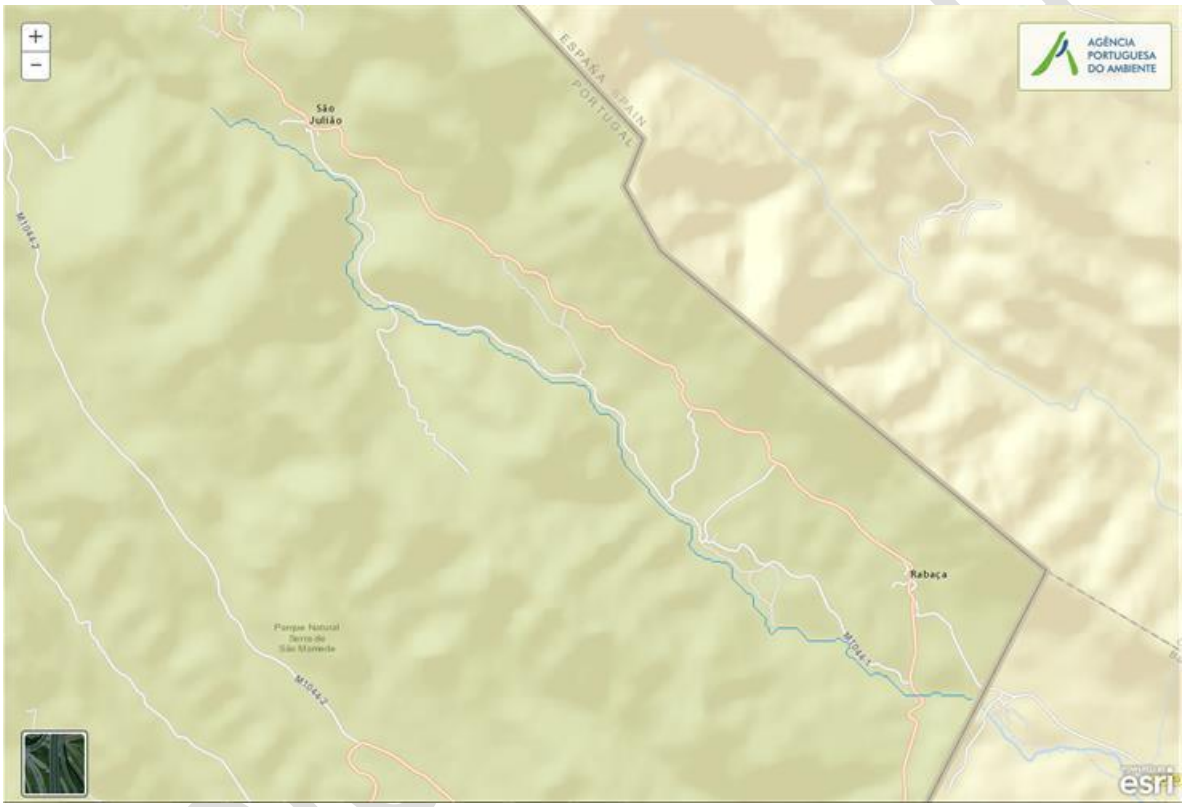
Anexo II.1 – Fichas de massa de água superficial

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 9.5544
Internacional: Transfronteiriça	***Área da MA (km²):***
Código ES: ES040MSPF000133810	***Área da bacia da MA (km²):*** 35.8103



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTALEGRE

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0024		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7915.73	435.533	
Pecuária			11722.022	512.222	
Urbano	4106.52	9333	746.64	149.328	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Excelente/ Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto de PGRH

Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf21-RH7 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

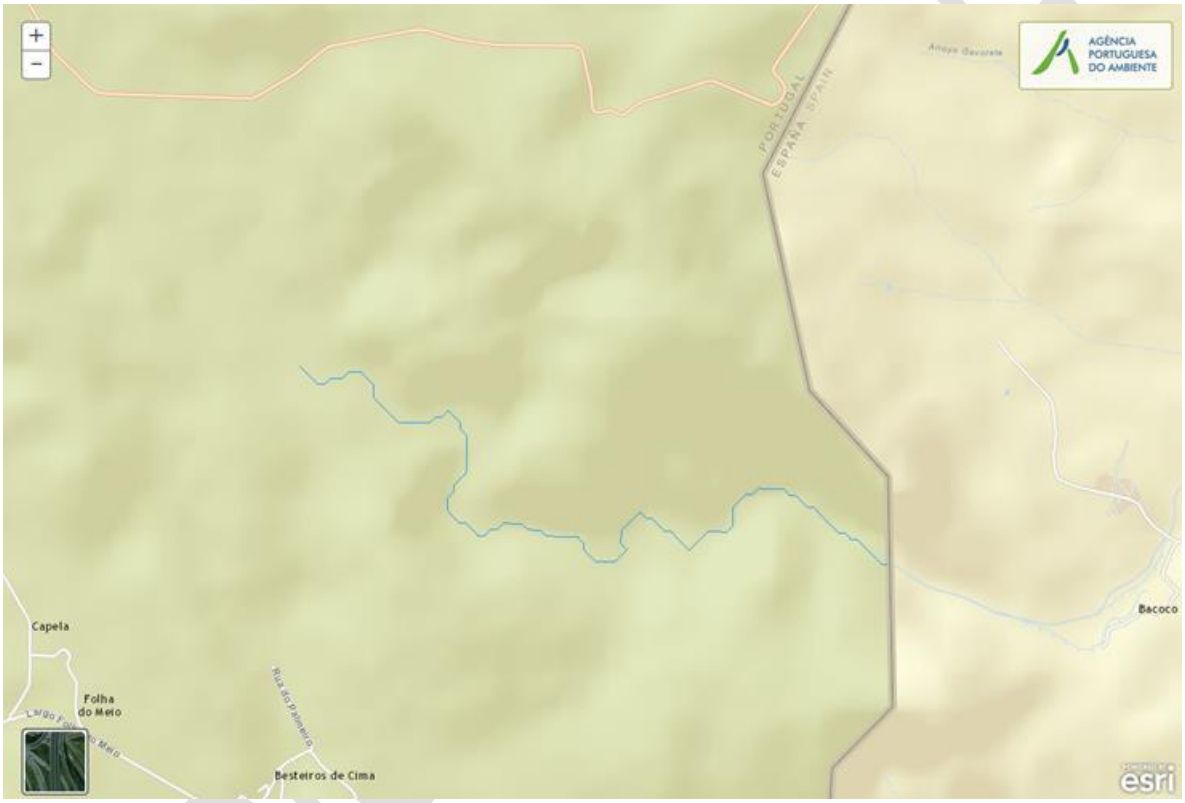
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.654
Internacional: Transfronteiriça	***Área da MA (km²):***
Código ES: ES040MSPF000133810	***Área da bacia da MA (km²):*** 16.8185



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTALEGRE

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			3989.913	308.561	
Pecuária			5507.412	240.635	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Projeto de PGRH

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/ Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Excelente/ Máximo	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto de PGRH

Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
poluição acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 16.9886
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 72.9912



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTALEGRE

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0015		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			22500.857	2958.124	Sim
Indústria	2773.7	1328.028	57.268	14.251	Não
Pecuária			23954.7	1046.622	Sim
Urbano	30191.091	59643.042	40065.983	33809.737	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			13	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
José Souza 2		0.005		A implementar
ALEGRETE				
ALEGRETE				
ALEGRETE				
Condessinha				
Fadagosa				
Herdade da Condessa				
Jardim				
Monte da				
Monte da Maia				
QUINTAS				
Vale de Lemos				
Vale Martins Nunes				

Projeto do PGRH

Intervenções	
Tipo de intervenção	***Nº***
Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino (Código - Designação)	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Mau	Peixes, Fitobentos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			

Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Projeto do PGRH

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
pecuários)			
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva	Não	2016-2027	

Projeto do PGRH

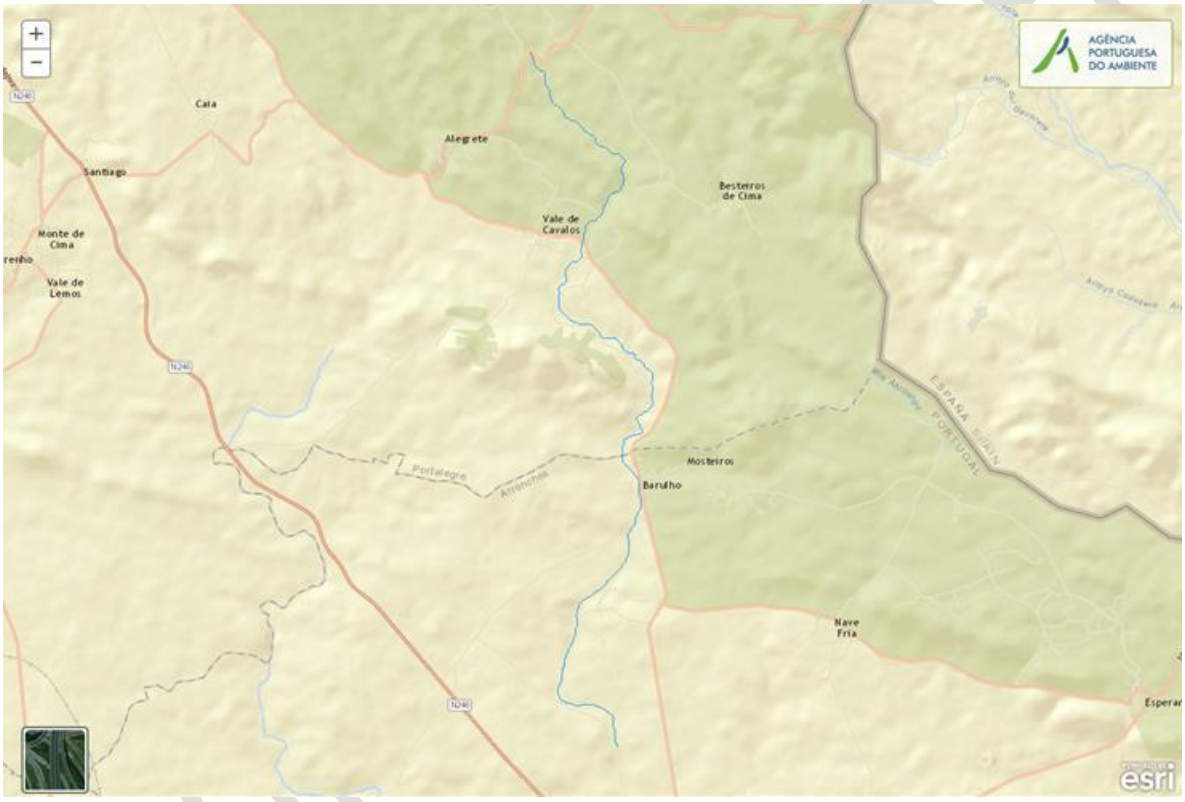
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de fiscalização			
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 15.7311
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 57.0057



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTALEGRE, ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0003		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			17144.665	2140.217	
Pecuária			20083.382	861.132	
Urbano	5803.26	12209.7	5318.67	4843.236	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Silveira				
Herdade da Zugarta				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto do PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/ Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

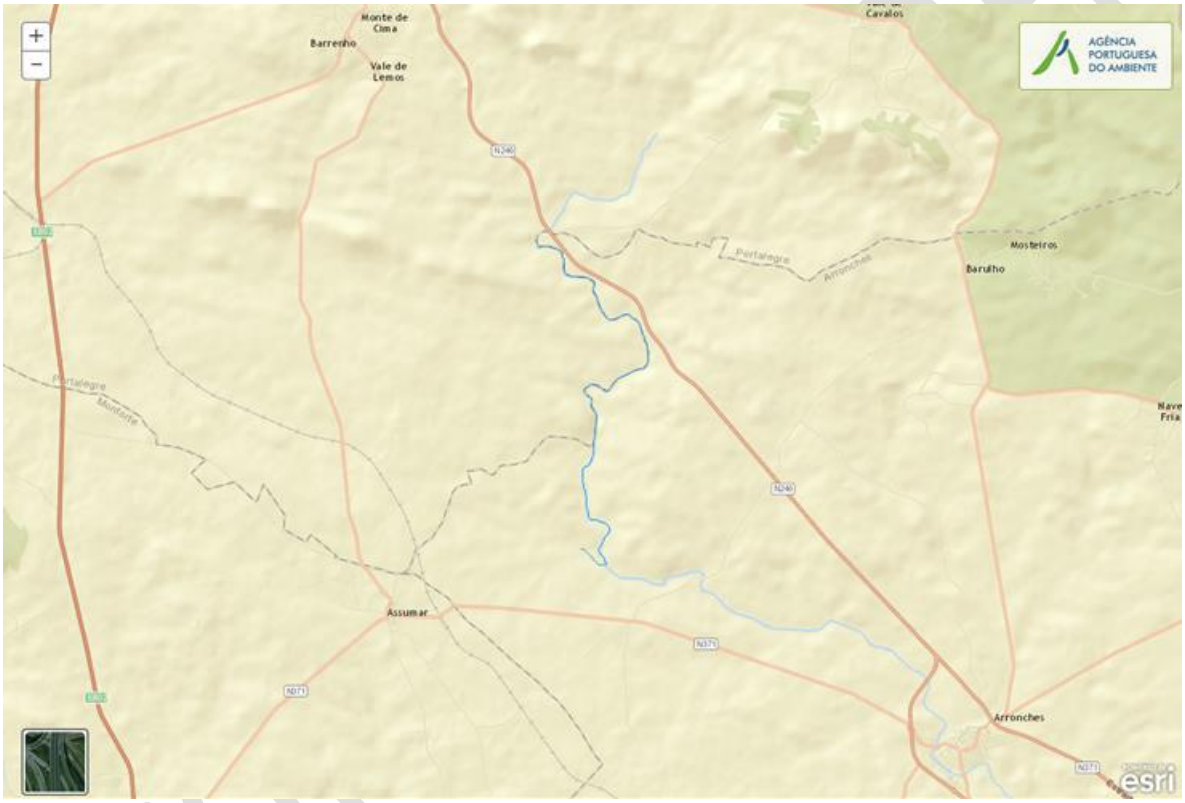
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 8.7071
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 33.3974



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES, PORTALEGRE

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			11838.032	1832.34	
Pecuária			12344.311	522.896	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			8	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Courela				
Coutada				
Herdade da Rebela				
Herdade das Sounadas				
Herdade do Brázio				
Herdade dos Algueireiros				
Herdade dos Algueireiros				
Herdade dos Fartos				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1404I**	***Nome:*** **Ribeira Abrilongo**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000134070	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora ***Extensão da MA (km):*** 12.614 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 40.2498



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5360.825	766.254	Sim
Pecuária			6733.913	277.778	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Projeto de PGRH

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/ Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Bom e Superior			Inferior a Bom	

Projeto 1º PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

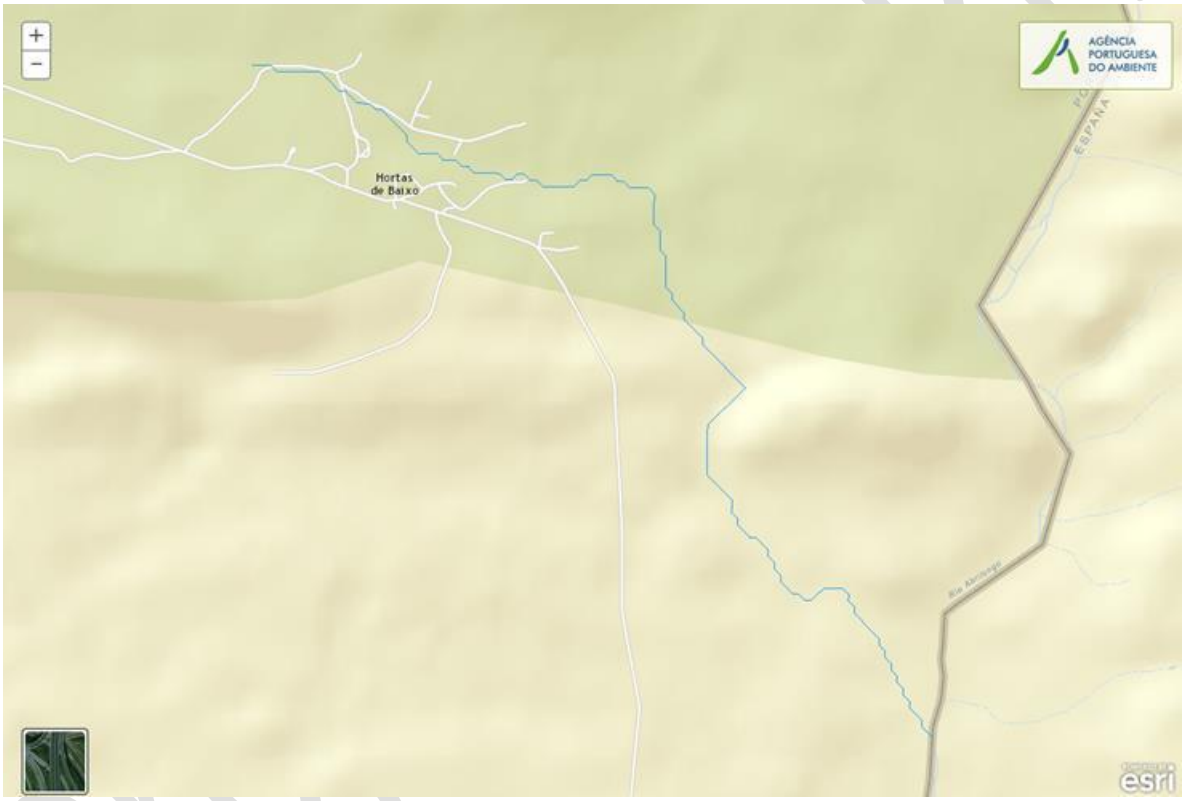
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)			
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1404N**	***Nome:*** **Ribeira Abrilongo**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora ***Extensão da MA (km):*** 4.8664 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 17.6742



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5715.016	797.598	Sim
Pecuária			7357.816	302.967	Sim
Urbano	341.64	569.4	486.18	446.76	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Água de R				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	

Projeto do PGRH

			2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
pontual		
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
pecuários)			
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência			
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	

Projeto do PGRH

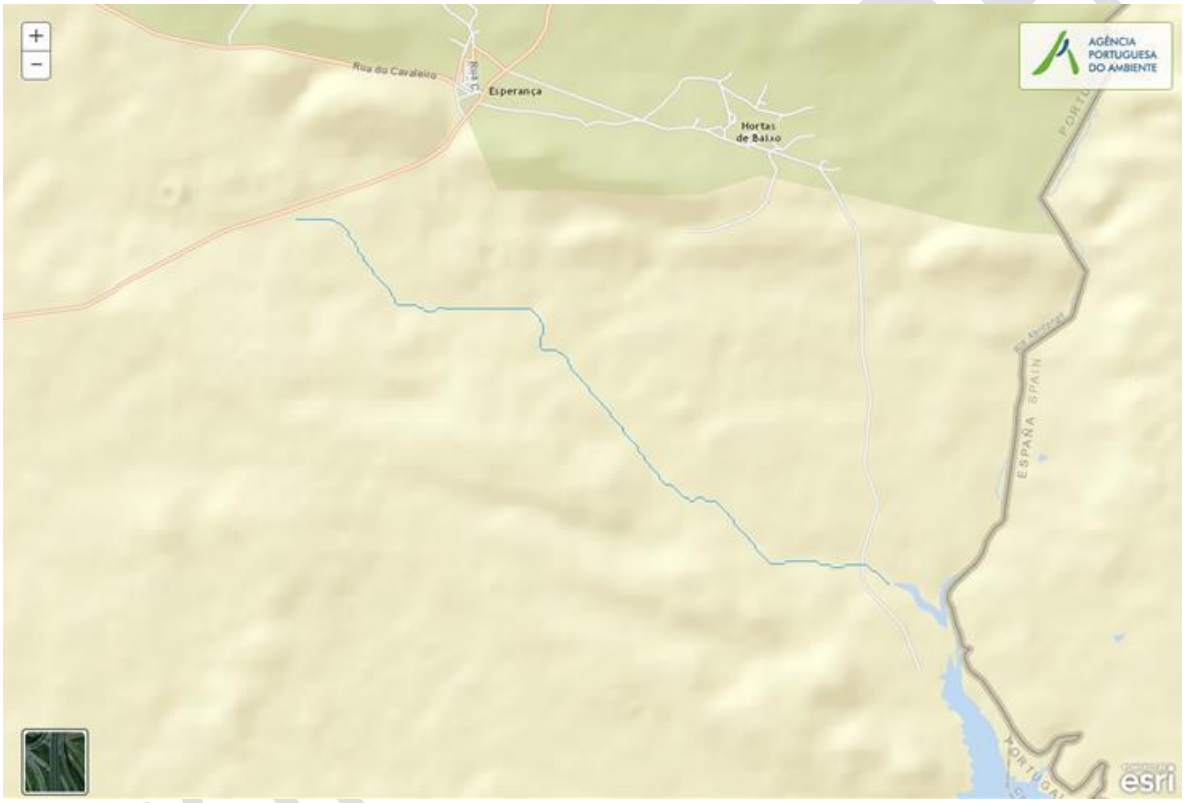
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1405**	***Nome:*** **Ribeiro de Ouguela**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora ***Extensão da MA (km):*** 6.4811 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 29.195



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			10349.717	1598.616	Sim
Pecuária			12154.107	500.459	Sim
Urbano	7836.828	16387.344	4394.754	3316.176	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
ALDEIA VELHA				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/ Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	

Projeto do PGRH

Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M21_SUP_RH7 Construção da ETAR de Esperança	Sim	2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
residuais urbanas			
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

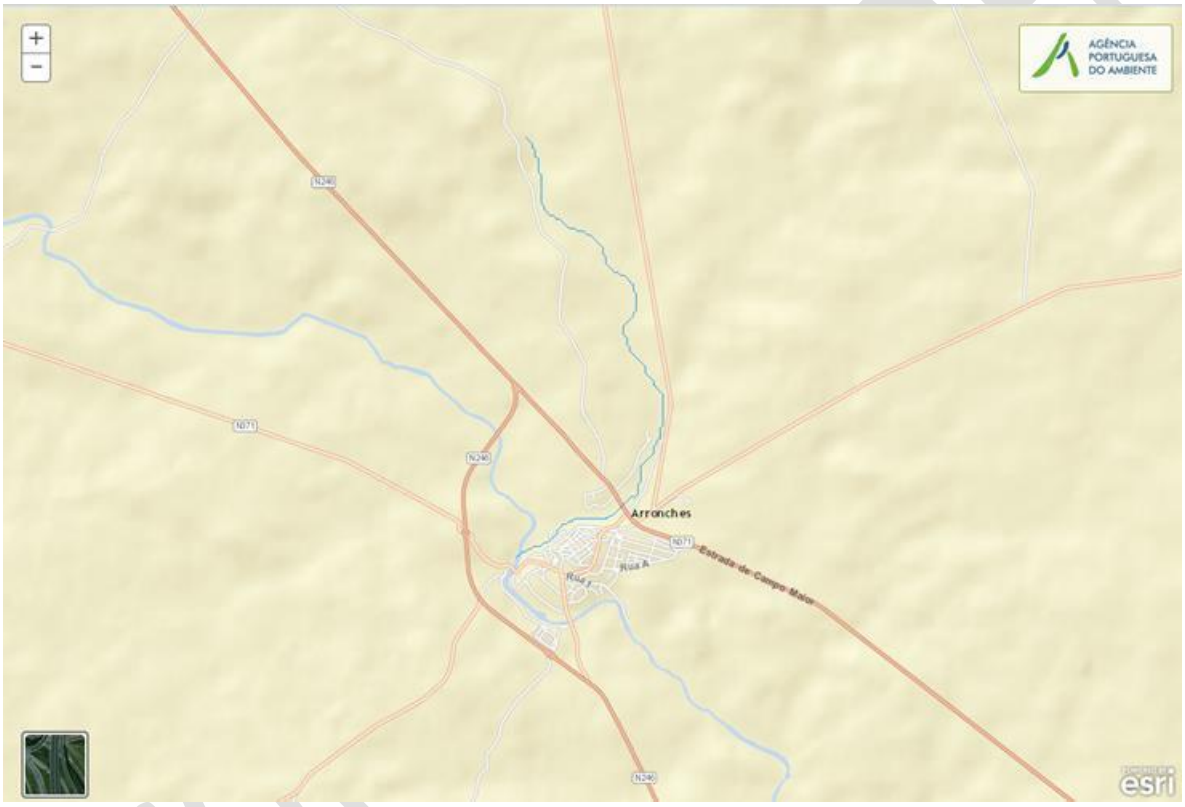
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)			
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 4.8307
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 18.7135



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6779.534	1092.751	
Pecuária			7790.587	320.786	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do reboco				
HERDADE DOS PASSÕES				
Nave Fria				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização
Estações

Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Sedimentológica (n.º)*
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

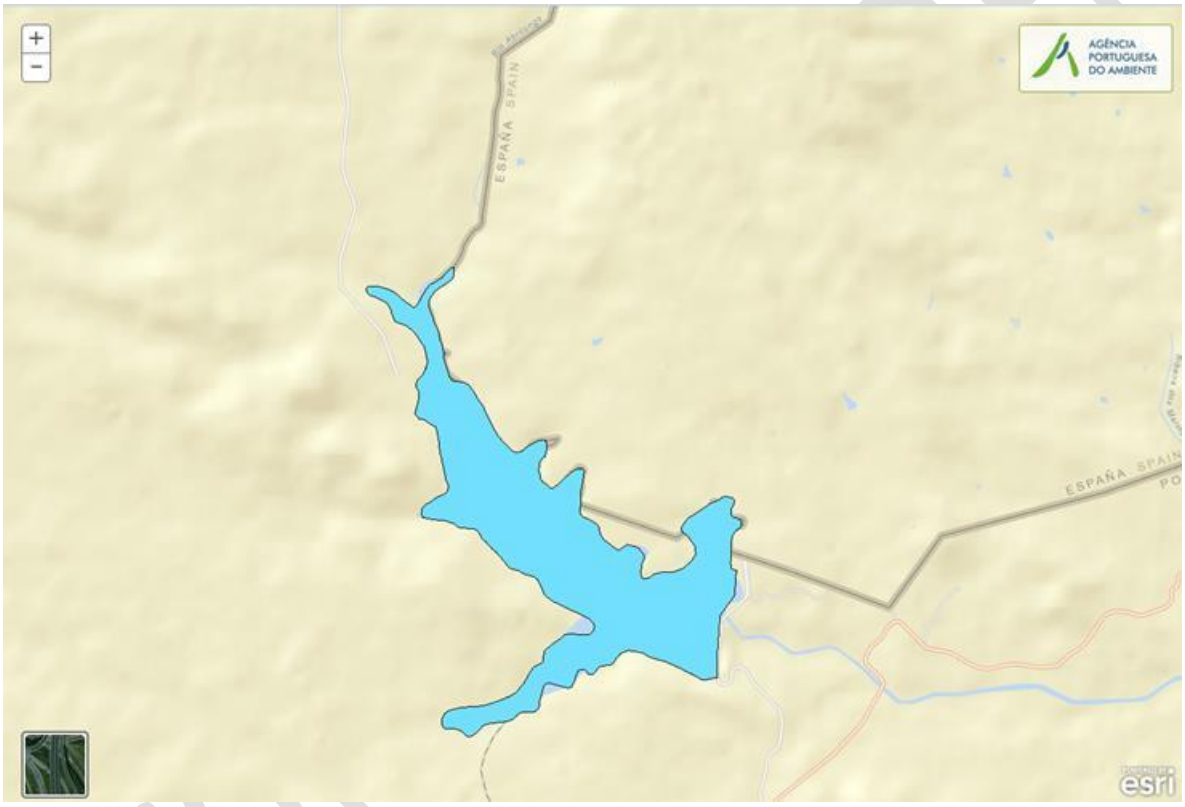
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1407**	***Nome:*** **Albufeira Abrilongo**
Categoria: Rio (Albufeira) ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Sul ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000206650	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora ***Extensão da MA (km):*** ***Área da MA (km²):*** 2.9021 ***Área da bacia da MA (km²):*** 17.9444



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES, CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4036.079	688.651	Sim
Pecuária			4578.065	188.446	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Projeto do PGRH

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
pecuários)			
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva	Não	2016-2027	

Projeto do PGRH

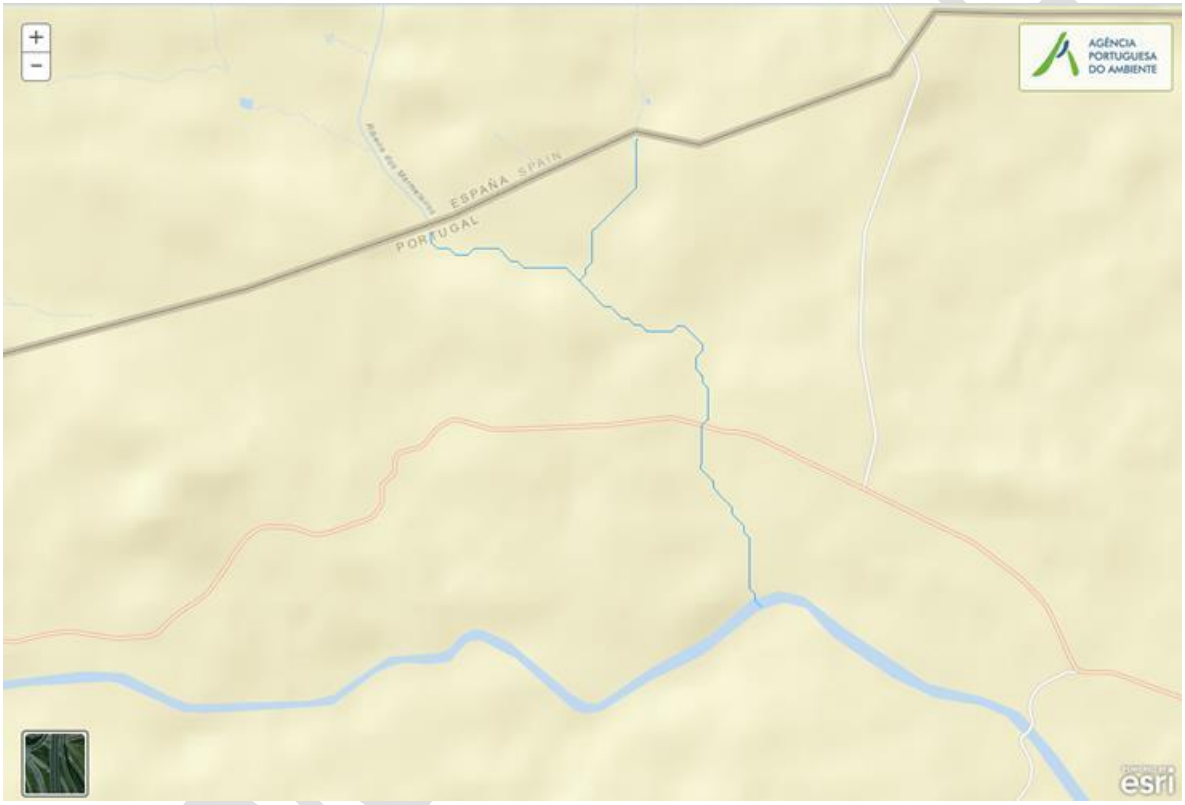
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de fiscalização			
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.2017
Internacional: Transfronteiriça	***Área da MA (km²):***
Código ES: Sem Correspondência	***Área da bacia da MA (km²):*** 41.7331



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			1008.41	178.9	
Pecuária			734.11	30.181	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
suscetíveis de afetar as massas de água		
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 2.5432
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 19.2322



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			8829.161	1683.332	
Pecuária			8005.66	329.642	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Barambão				
Herdade do Carapinhal				
Herdade do Rico				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização
Estações

Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Sedimentológica (n.º)*
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Projeto de PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

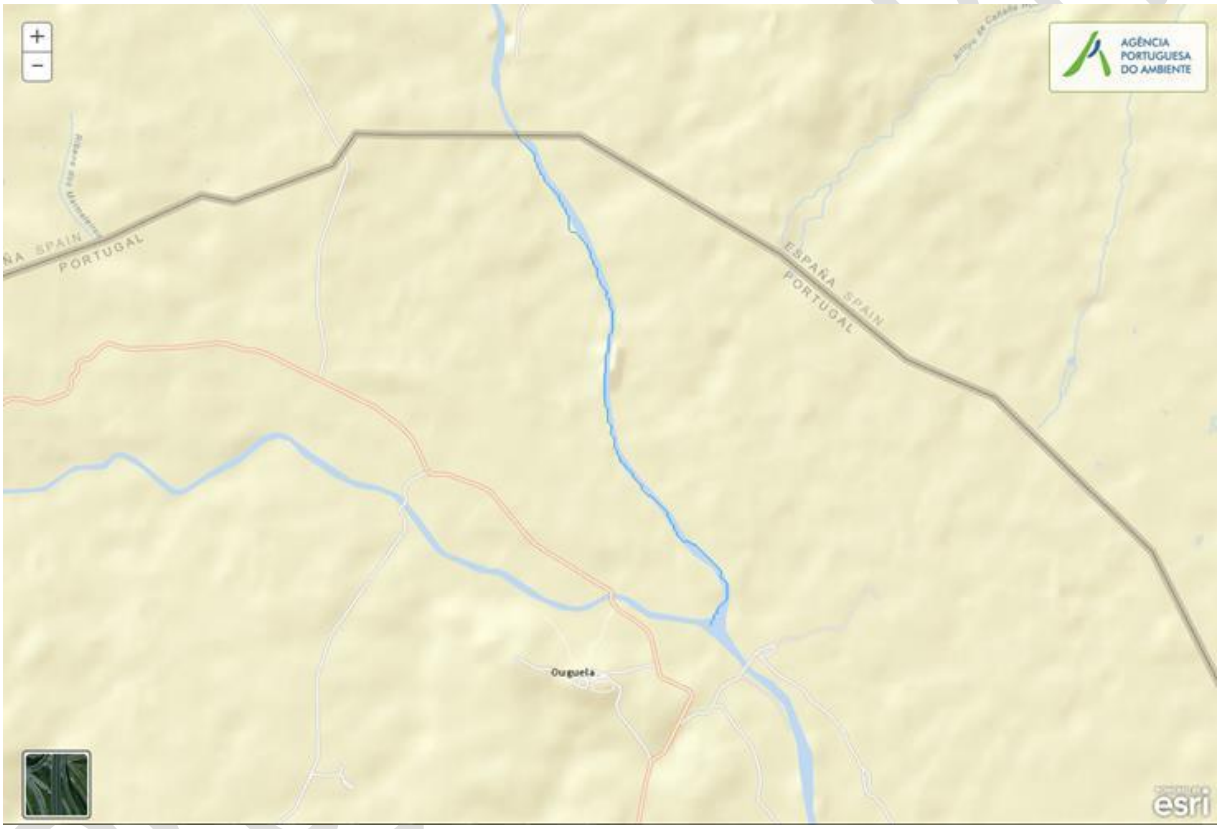
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1410**	***Nome:*** **Rio Xévora**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Transfronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000133810	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora ***Extensão da MA (km):*** 4.7195 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 10.9406



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			2942.431	537.637	Sim
Pecuária			2051.948	84.36	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Excelente/ Máximo	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Inferior a Bom		

Projeto DGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Projeto do PGH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de Recursos Hídricos (TRH)			
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1411**	***Nome:*** **Ribeira da Conceição**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora ***Extensão da MA (km):*** 4.6139 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 14.8676



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5784.614	984.832	
Pecuária			4448.56	182.89	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade dos Surdos				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto do PGRH

Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
poluição acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

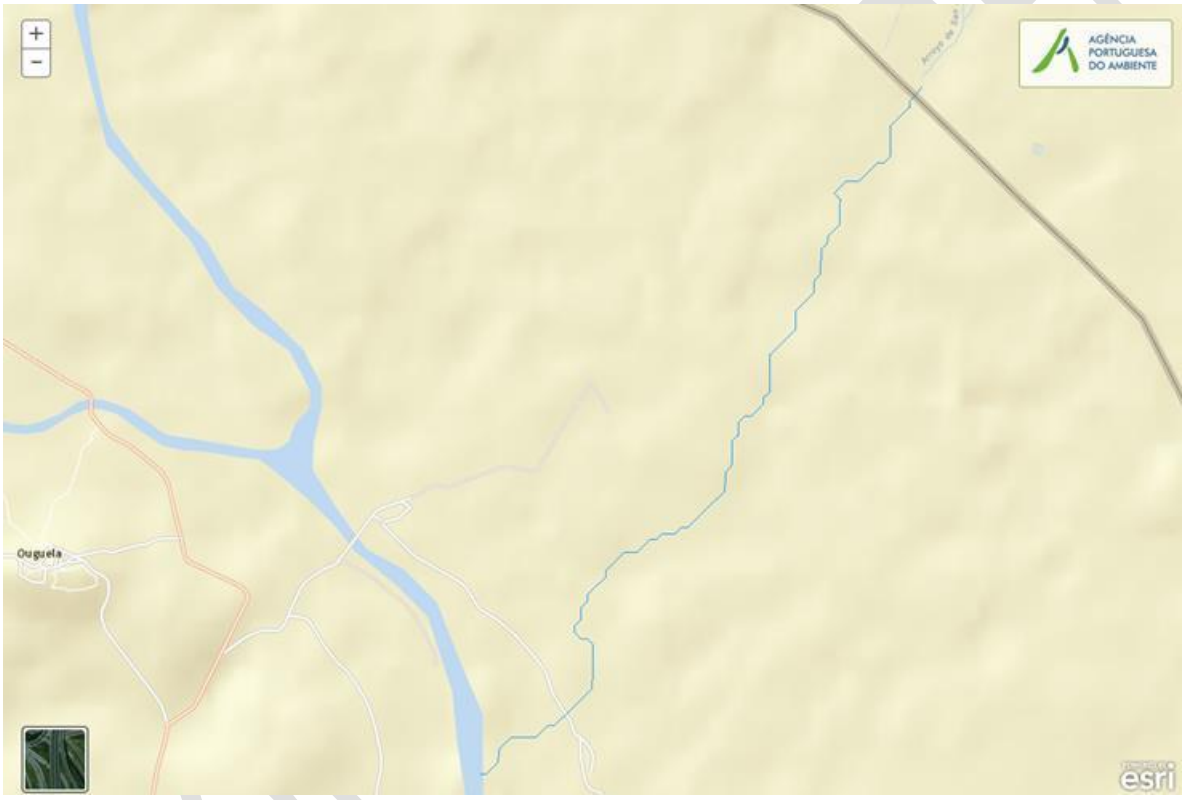
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.8395
Internacional: Transfronteiriça	***Área da MA (km²):***
Código ES: Sem Correspondência	***Área da bacia da MA (km²):*** 16.1122



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			1854.615	356.617	Sim
Pecuária			1191.832	48.999	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, OD
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Inferior a Bom		

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de sedimentos para combate à erosão costeira			
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

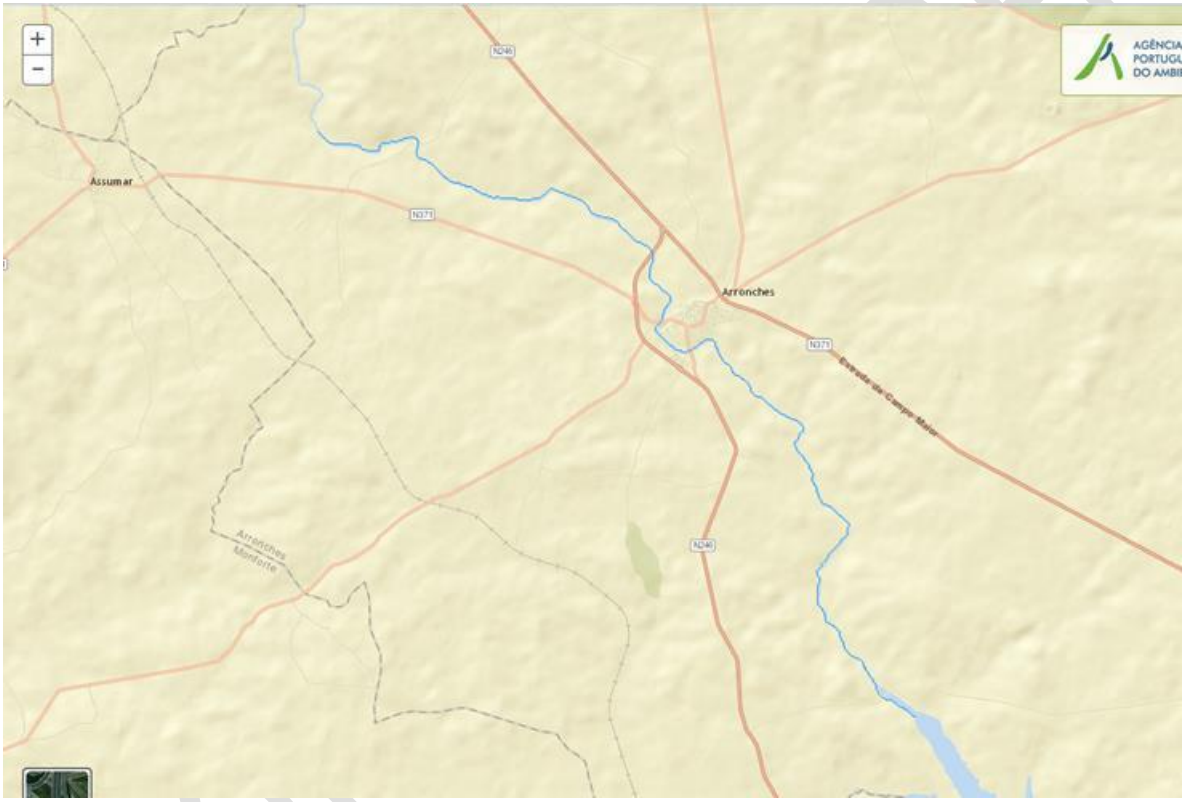
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1413**	***Nome:*** **Rio Caia**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 17.2117 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 75.1146



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0648		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			30959.879	5513.979	
Indústria	6855	4113	128.874	32.904	
Pecuária			31284.054	1288.026	
Urbano	4868.744	17320.635	7601.176	1401.398	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			18	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Coutada				
Herdade da Figueira de Cima				
Herdade da Fragosa				
Herdade da Nave do Grou				
Herdade da Rasquilha				
Herdade da Torre				
Herdade das Carninhas				
Herdade de Abrantes				
Herdade de Abrantes				
Herdade d'El Rei				
Herdade do baldio				
Herdade do Reboco				

Projeto de PGRH

Herdade dos Algueireiros				
Herdade dos Carrascos				
Herdade dos Fartos				
Herdade dos Fartos				
Monte Martins Tavares				
Passões				

Intervenções	
Tipo de intervenção	***Nº***

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	

Projeto do PGRH

Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015

Projeto do PGRH

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

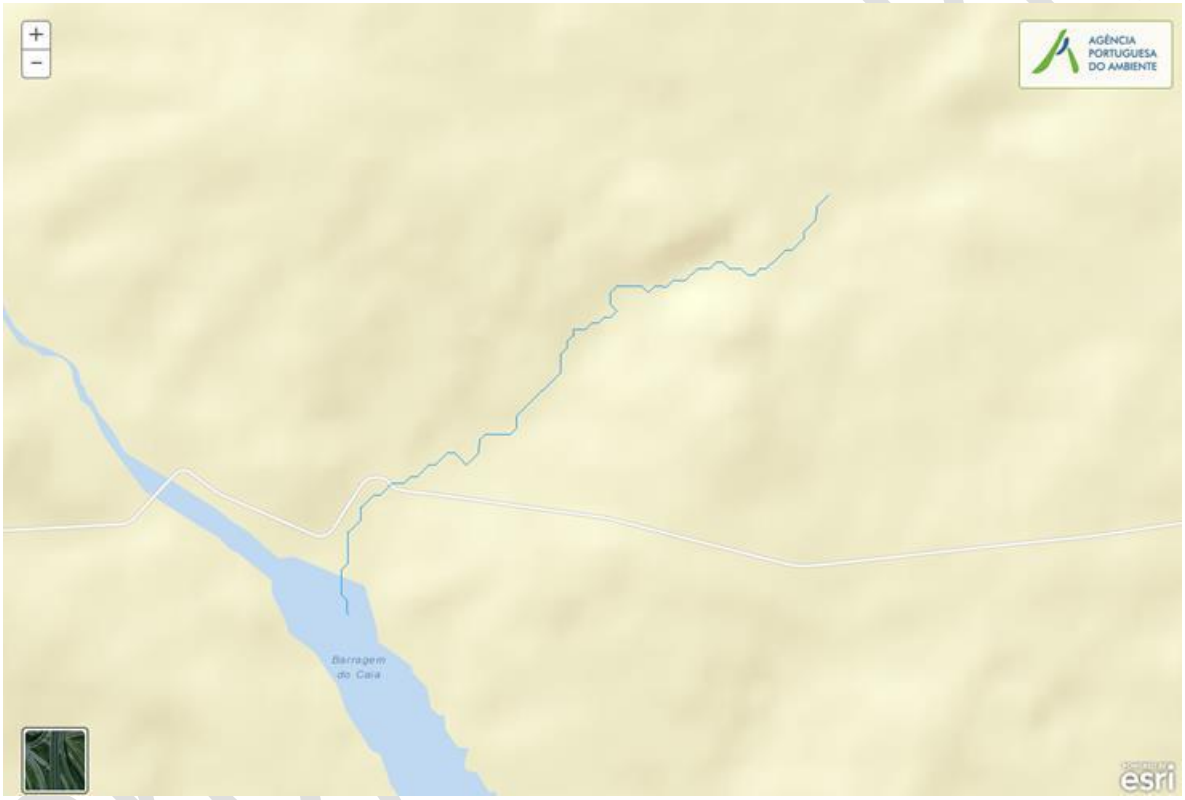
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1414**	***Nome:*** **Ribeira de Revelhos**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 3.2374 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 15.5322



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7190.053	1374.265	
Pecuária			6466.152	266.251	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Baldio de Arronches				
Herdade do Baldio de Arronches				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

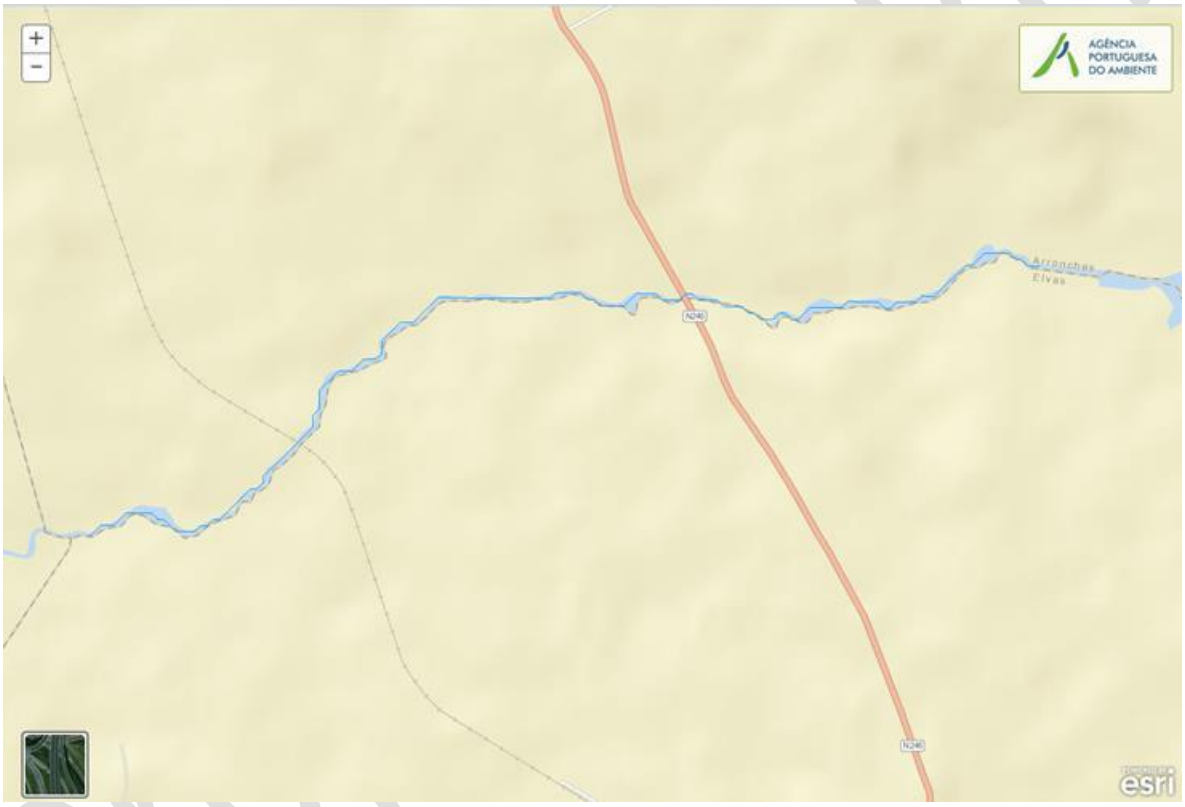
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1415**	***Nome:*** **Ribeira de Algalé**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 4.7018 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 15.6739



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES, ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Indústria			0.006		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4740.393	1107.296	
Pecuária			6284.895	263.263	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Baldio de Arronches				
Monte Maria Ribeiras				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

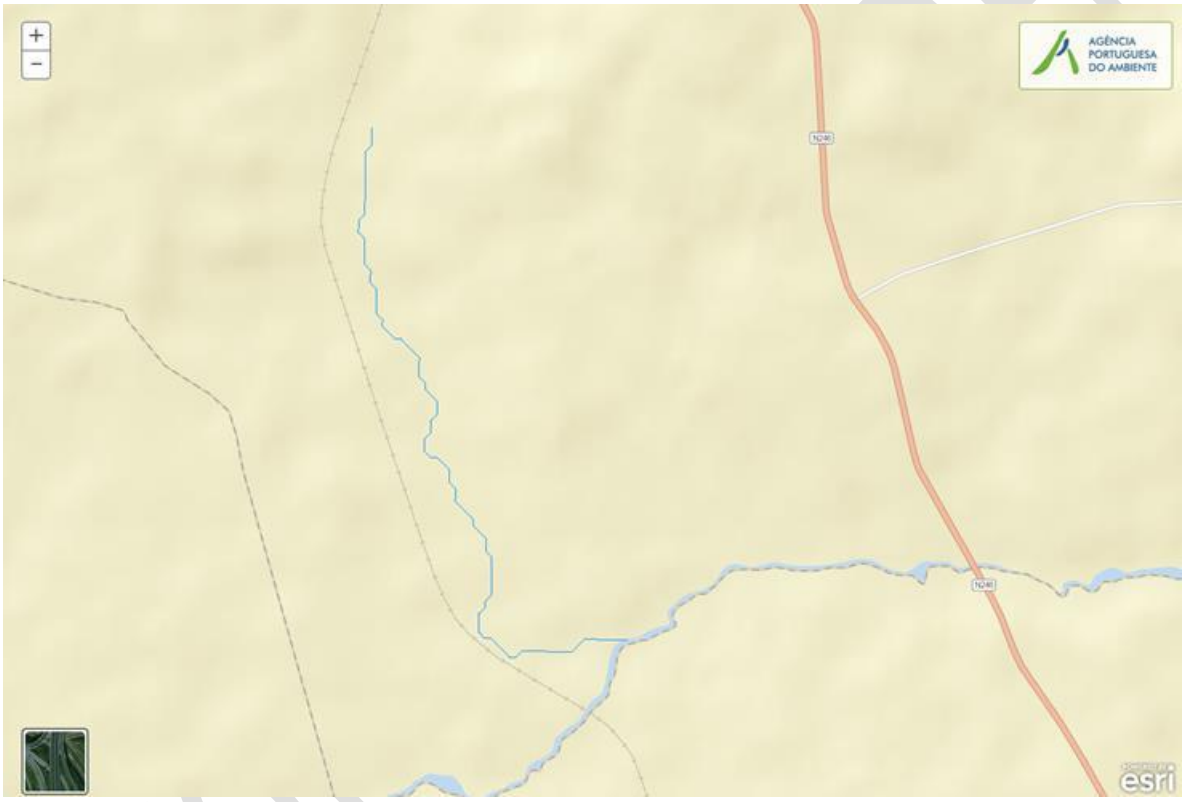
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1416**	***Nome:*** **Ribeira dos Duques**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 3.0376 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 13.8312



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6134.935	1145.528	
Pecuária			5760.442	237.169	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Barrocal				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		***Ciclo de Planeamento***		
		1º Ciclo	***2º Ciclo***	

Projeto do PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

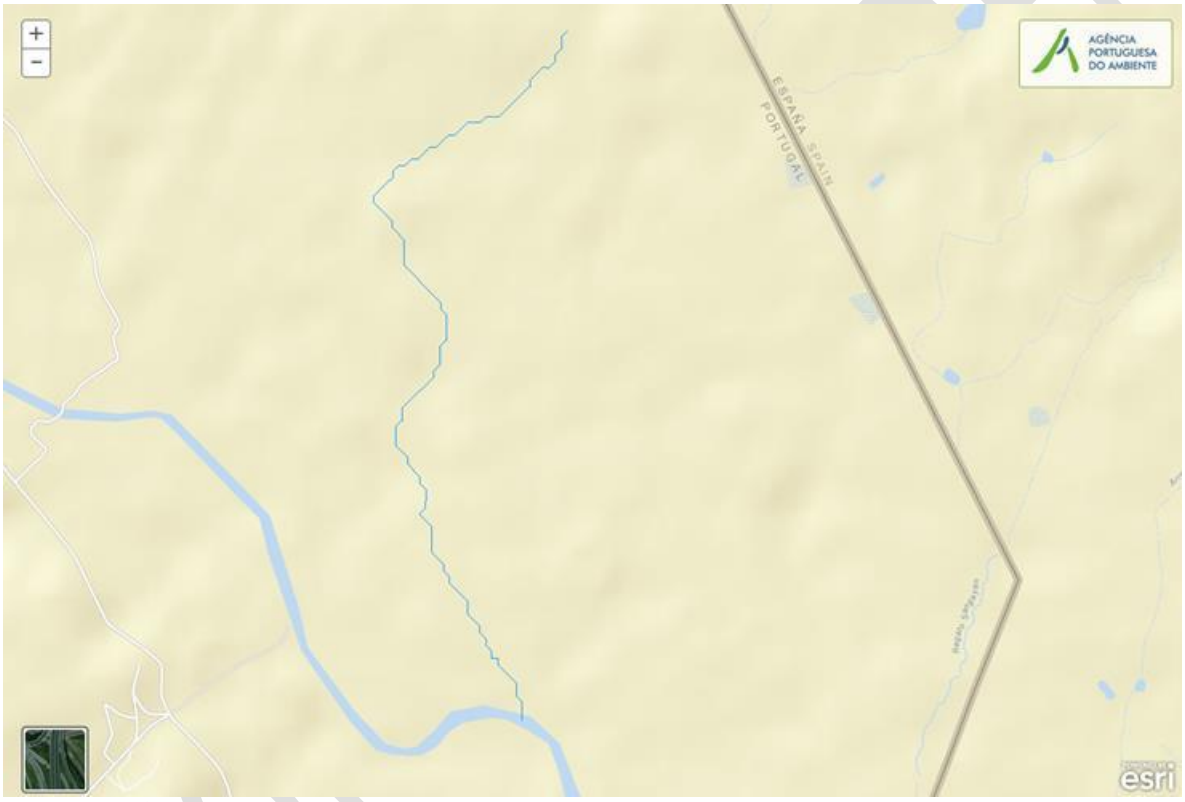
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.6877
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 16.711



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			2486.817	481.997	
Pecuária			1576.047	64.795	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte do Sapo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1418**	***Nome:*** **Ribeira da Murteira**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 3.3927 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 18.5202



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5323.13	1452.666	
Pecuária			7222.471	306.478	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
SANTA EULÁLIA				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1419**	***Nome:*** **Ribeira de Algalé**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 23.0285 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 100.8882



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS, MONFORTE

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			40146.258	6937.594	
Pecuária			44051.965	1806.702	
Urbano	12561.12	28548	2283.84	456.768	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Fonte Nova				
Herdade da Font'Alva				
Herdade de Campos				
Monte do Reguengo de Baixo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M20_SUP_RH7 Construção da ETAR de Barbacena, ETAR de São Vicente, ETAR de Varche e ETAR de Calçadinha	Sim	2016-2018	

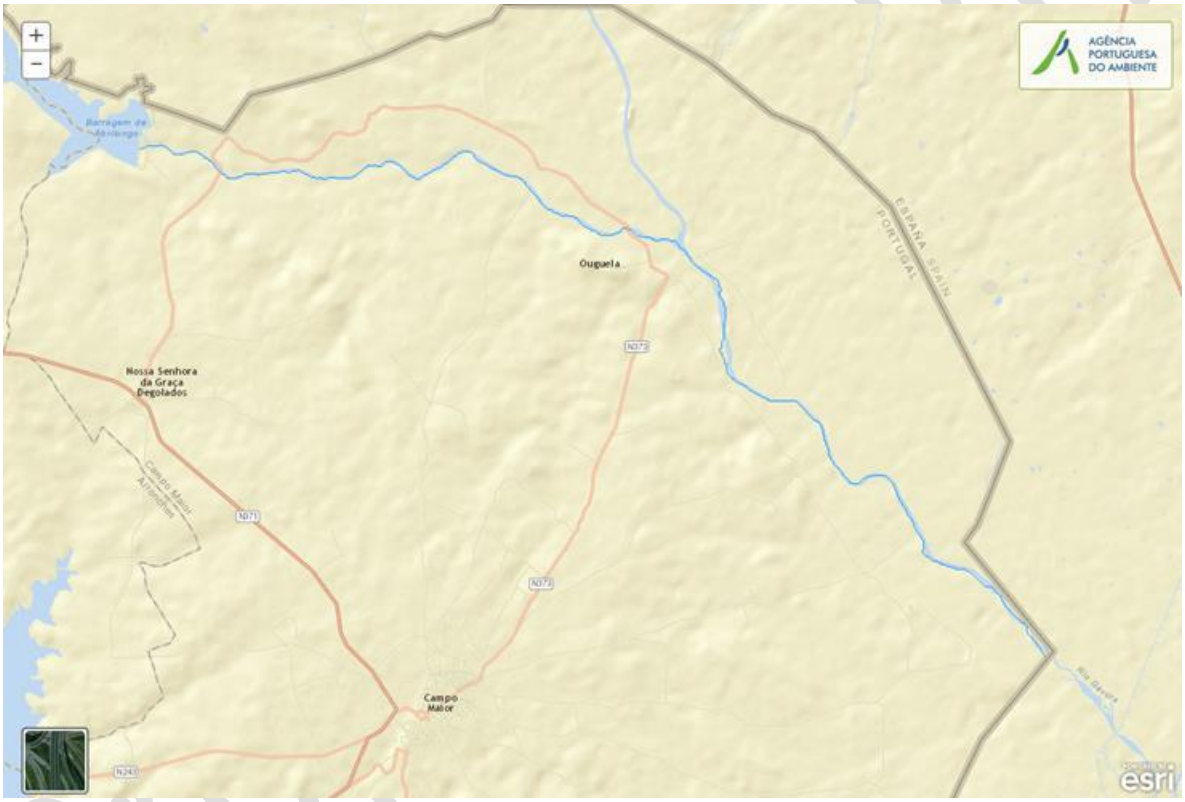
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1420**	***Nome:*** **Rio Xévora (HMWB - Jusante B. Abrilongo)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Transfronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000134030	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Xévora ***Extensão da MA (km):*** 20.9696 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 80.5079



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			1.2486		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			26665.555	4848.874	Sim
Pecuária			18736.382	770.292	Sim
Urbano	797.16	1328.6	1134.42	1042.44	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Abrilongo		19		Implementado
Herdade da Pombinha				
Herdade de Monte Alto				
Herdade do Monte Novo				
Herdade dos Sanguinos				
HERDADE DOS SANGUINOS				
Localização dos Azeiteiros, Lda.				
Monte dos azeiteiros				
Monte dos Azeiteiros				

Projeto do PGRH

Intervenções	
Tipo de intervenção	***Nº***
Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Projeto do PGRH

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021

Projeto do PGRH

Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P3M1_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Abrilongo no Aproveitamento Hidroagricola do Xévora	Sim	2015-2016	
PTE3P3M1_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Abrilongo no Aproveitamento Hidroagricola do Xévora	Sim	2016-20120	
PTE2P1M2_SUP_RH7 Infraestruturação do perímetro de rega do Aproveitamento Hidroagrícola do Xévora	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
definidos para as explorações pecuárias			
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Hídricos			
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1421**	***Nome:*** **Ribeira do Torrão**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 9.6915 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 32.3285



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			11281.27	2142.964	
Pecuária			12607.408	534.981	
Urbano	1358.861	4783.291	651.664	106.24	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Santa Eulália				
Santa Eulália				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição	2015	Não executada

Projeto do PGRH

acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

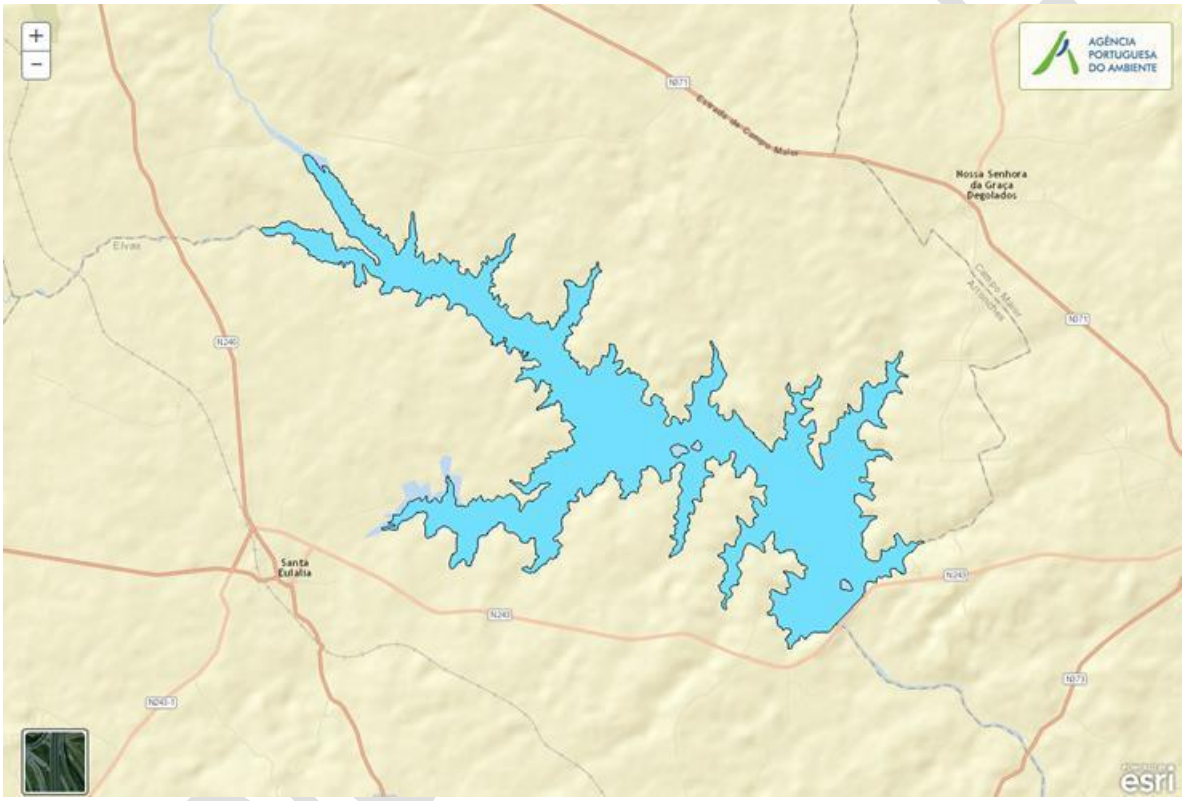
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1422**	***Nome:*** **Albufeira Caia**
Categoria: Rio (Albufeira) ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Sul ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** ***Área da MA (km²):*** 16.4603 ***Área da bacia da MA (km²):*** 123.1836



Enquadramento Territorial

Concelhos: ARRONCHES, CAMPO MAIOR, ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTA78014423	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	CAIA
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA
PTCON0007RH5	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE (RH5A)

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.06		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			44556.968	8307.175	Sim
Pecuária			47542.337	1983.864	Sim
Urbano	13677.717	32716.19	3908.547	569.713	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Monte Branco				
Herdade do Pico e Castelejos				
Herdade do Reguengo				
Herdade dos Judeus				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto do PGRH

(Código - Designação)		
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão		***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Bom*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Não conforme	São cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

Projeto de PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf2-RH7 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M20_SUP_RH7 Construção da ETAR de Barbacena, ETAR de São Vicente, ETAR de Varche e ETAR de Calçadinha	Sim	2016-2018	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

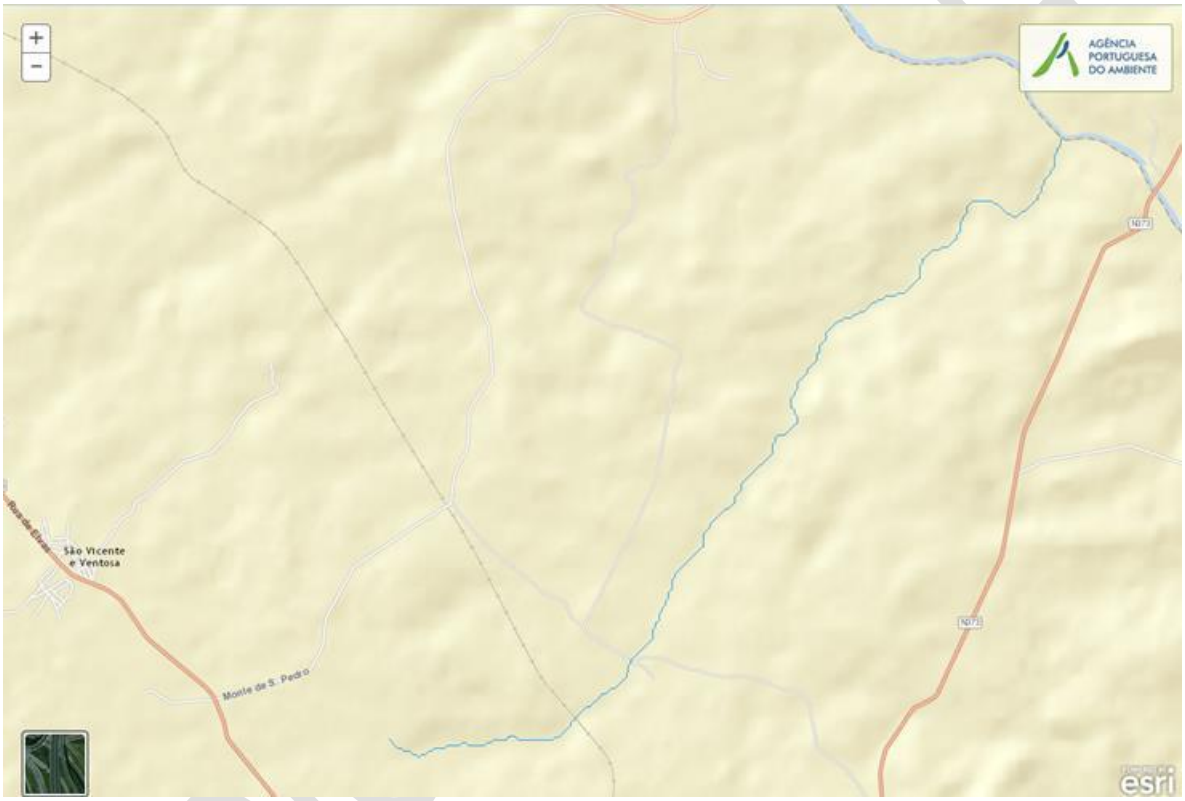
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
natural nas áreas do sítio da Rede Natura			
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1423**	***Nome:*** **Ribeira do Chaves**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 8.8536 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 27.3224



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA
PTZPE0054	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	SÃO VICENTE

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			11856.729	2203.013	Sim
Pecuária			10655.139	452.139	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Siqueira				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de Plano

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

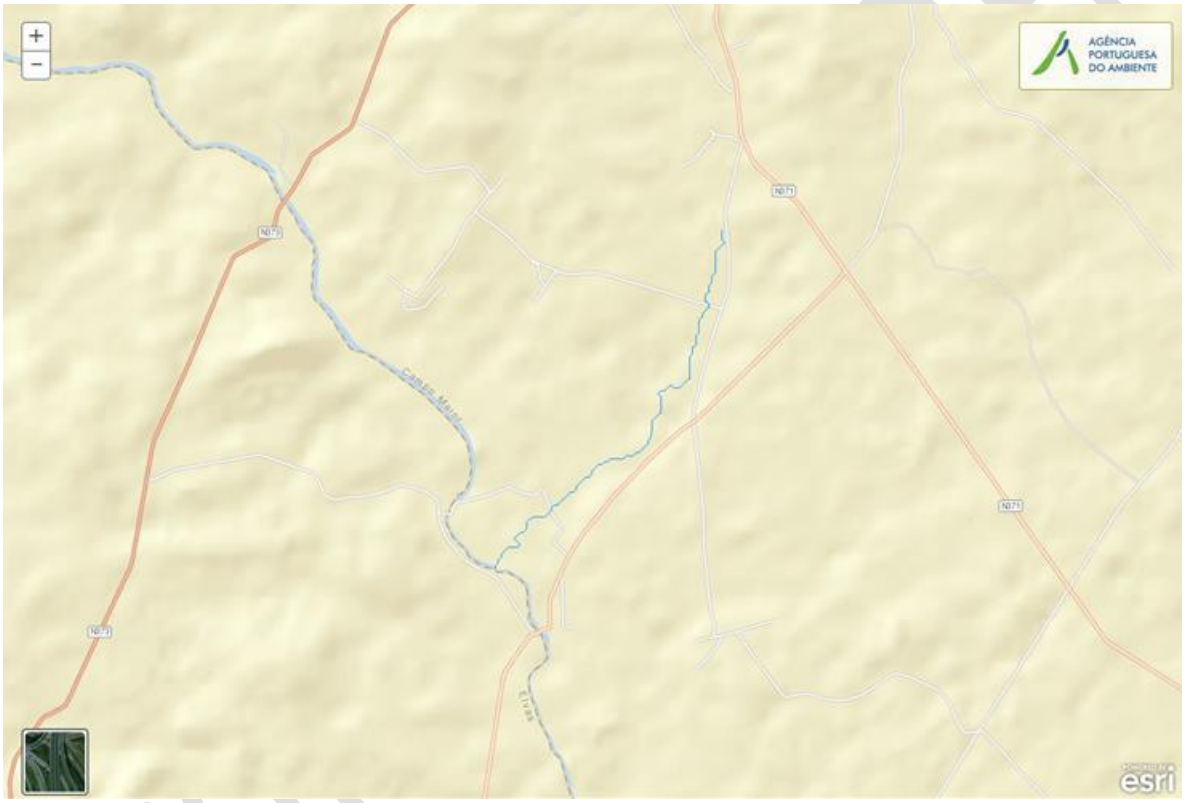
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.986
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 21.4521



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			8464.899	1538.872	Sim
Pecuária			6418.711	263.887	Sim
Urbano	12307.356	57736.31	17833.325	2160.428	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
CABEÇO DO CUBO				
RIBEIRA DAS LAJES				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização
Estações

Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Sedimentológica (n.º)*
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto de PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

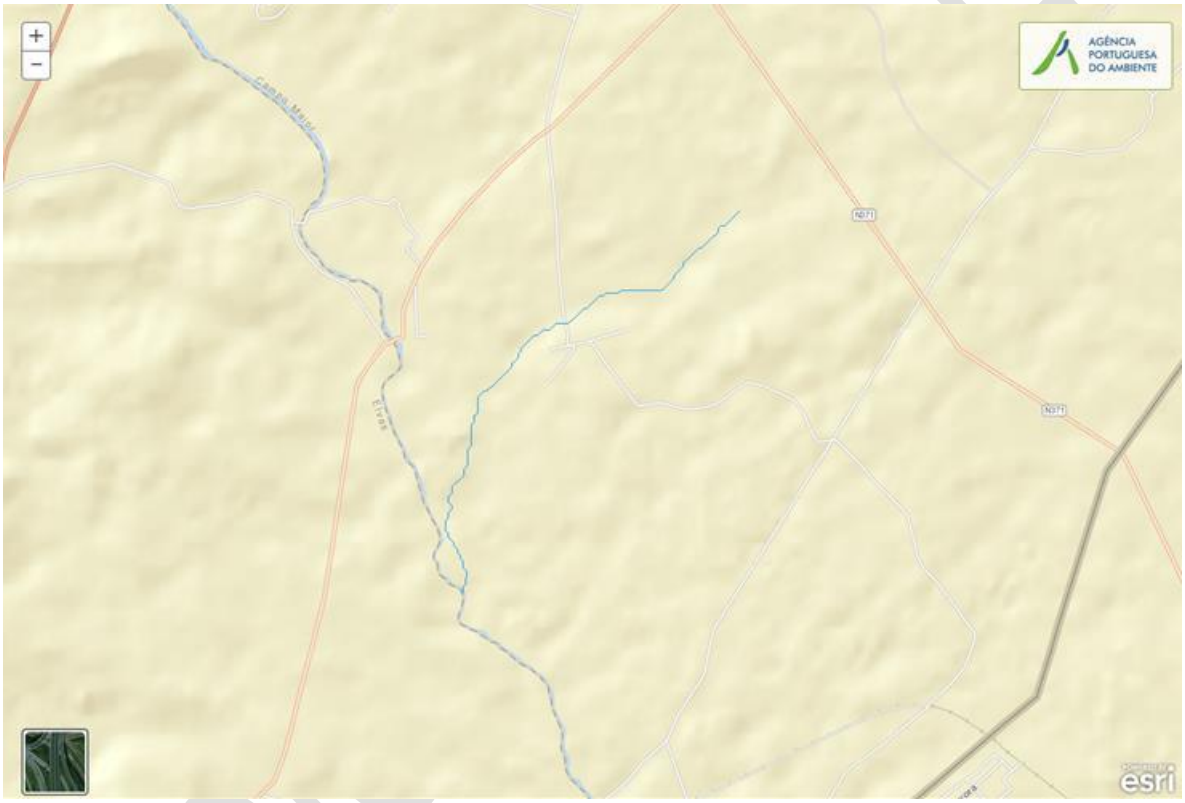
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1425**	***Nome:*** **Ribeiro do Vale dos Meiras**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 4.6017 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 18.2467



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.15		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6849.717	1132.491	
Pecuária			5461.452	224.542	
Urbano	1508.91	2514.85	2147.295	1973.19	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto PGRH

Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Ambientais e de Escassez		
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

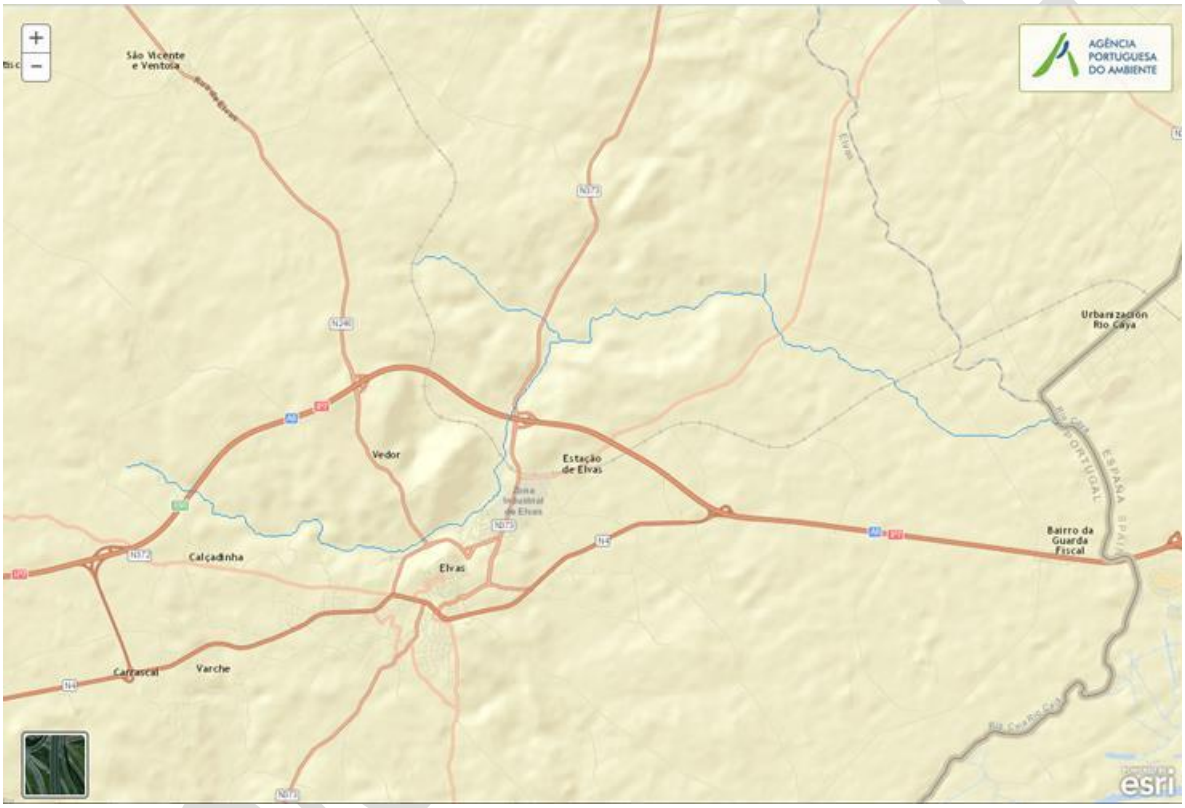
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1426**	***Nome:*** **Ribeira do Ceto**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 25.0147 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 78.3139



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA
PTZPE0054	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	SÃO VICENTE

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0023		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			31490.494	5541.048	
Pecuária			30540.666	1295.959	
Urbano	3891.63	6486.05	9037.035	9084.12	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Barbacena				
Herdade das espadinhas				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto do PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Bom*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
proteção da água		
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M20_SUP_RH7 Construção da ETAR de Barbacena, ETAR de São Vicente, ETAR de Varche e ETAR de Calçadinha	Sim	2016-2018	

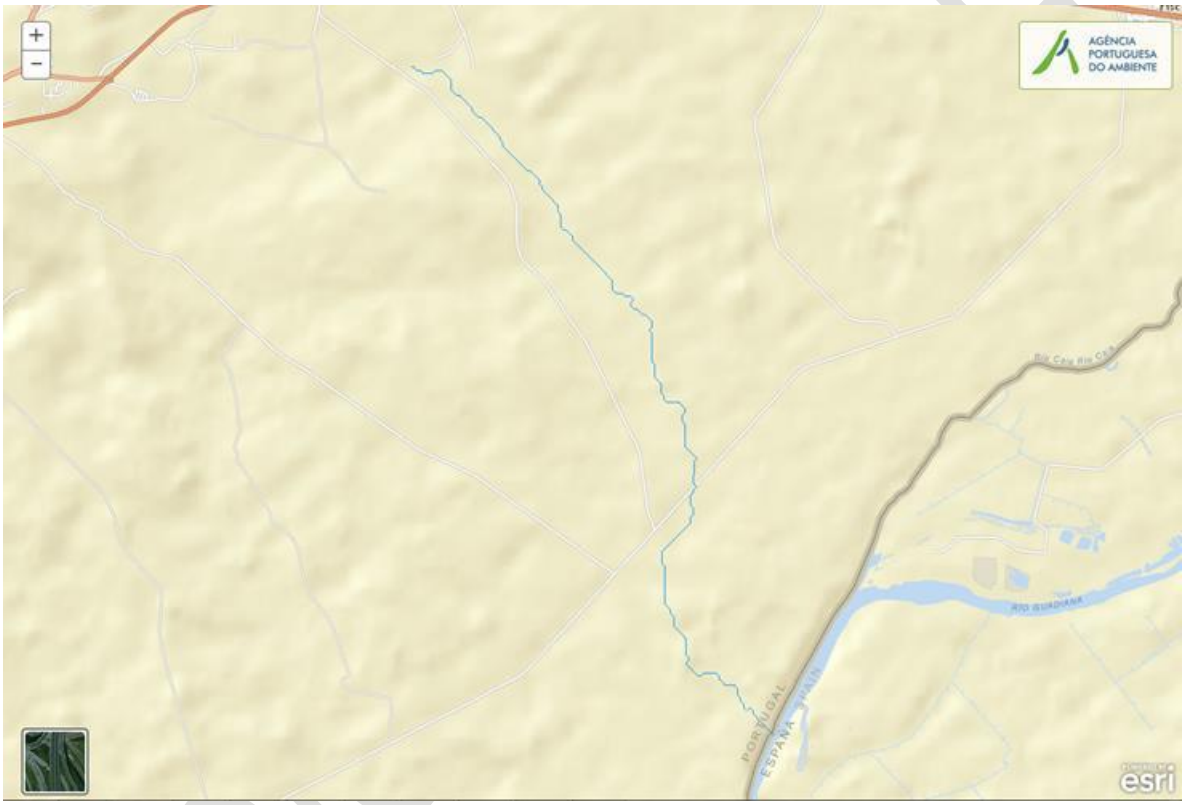
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1427**	***Nome:*** **Ribeira da Lã**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 7.5174 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 31.3517



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.286		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			13443.032	2546.882	Sim
Pecuária			12226.444	518.816	Sim
Urbano	9619.087	27221.215	15502.969	2630.803	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
ELVAS				
ELVAS				
Herdade de José do Vale Velho				
Quinta do Nabo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto do PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Bom*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		

2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

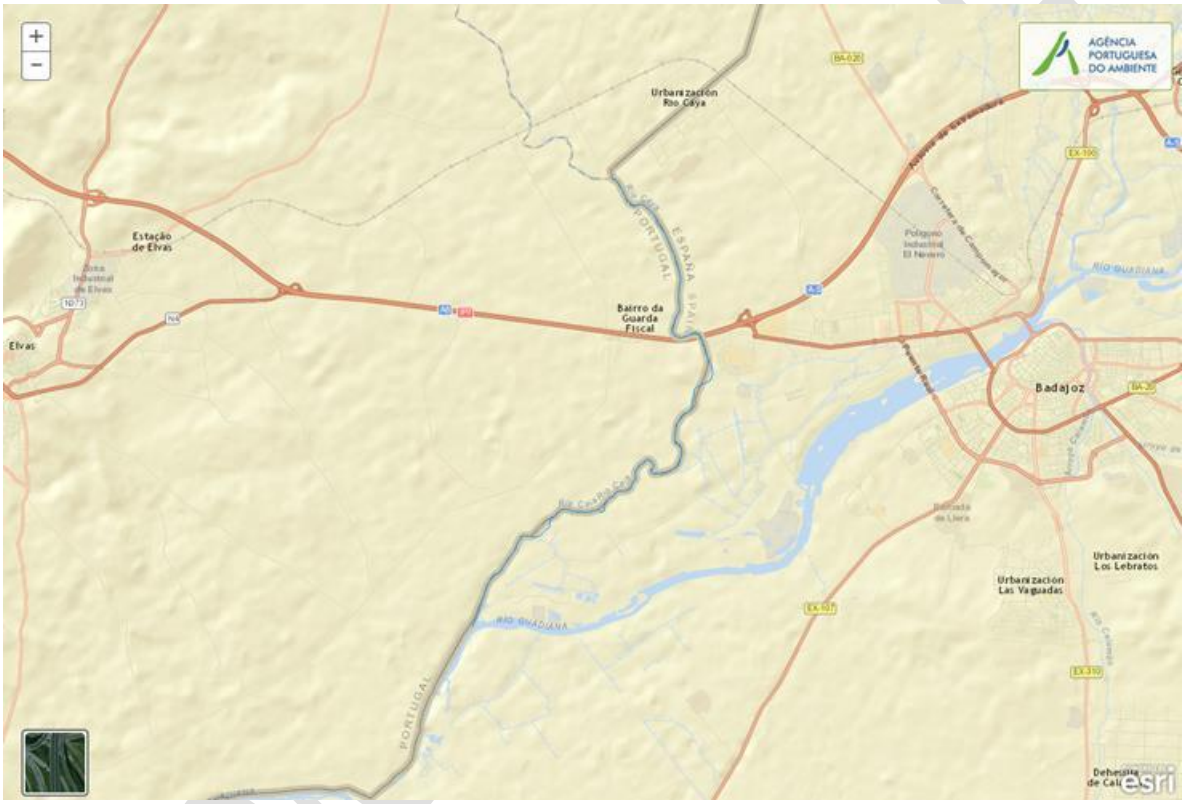
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)			
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1428I1**	***Nome:*** **Rio Caia (HMWB - Jusante B. Caia)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Grande Rio do Sul (Rio Guadiana) ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000133760	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 11.3187 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 51.3384



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR, ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			15671.912	3131.858	Sim
Pecuária			11561.057	487.384	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	
Urbano				28	
Indústria		1		10	
Agrícola		20			

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Bom*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***			
	1º Ciclo	***2º Ciclo***		

Projeto PGRH

Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P3M2_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Caia, no Aproveitamento Hidroagrícola do Caia	Sim	2015-2016	
PTE3P3M2_SUP_RH7 Implementação Regime de	Sim	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Caudal Ecológico da Barragem do Caia, no Aproveitamento Hidroagrícola do Caia			
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)			
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Recursos Hídricos (TRH)			
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1428I2**	***Nome:*** **Rio Guadiana (Jusante B. Caia e Açude Badajoz)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Grande Rio do Sul (Rio Guadiana) ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000140200	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 3.2637 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 14.3129



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.324		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			538.03	100.015	Sim
Pecuária			558.504	23.7	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	
Agrícola		7			
Indústria				1	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, NH4, CBO5
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Bom*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***			
	1º Ciclo	***2º Ciclo***		

Projeto PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P3M2_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Caia, no Aproveitamento Hidroagrícola do Caia	Sim	2015-2016	
PTE3P3M2_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Caia, no Aproveitamento Hidroagrícola do Caia	Sim	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

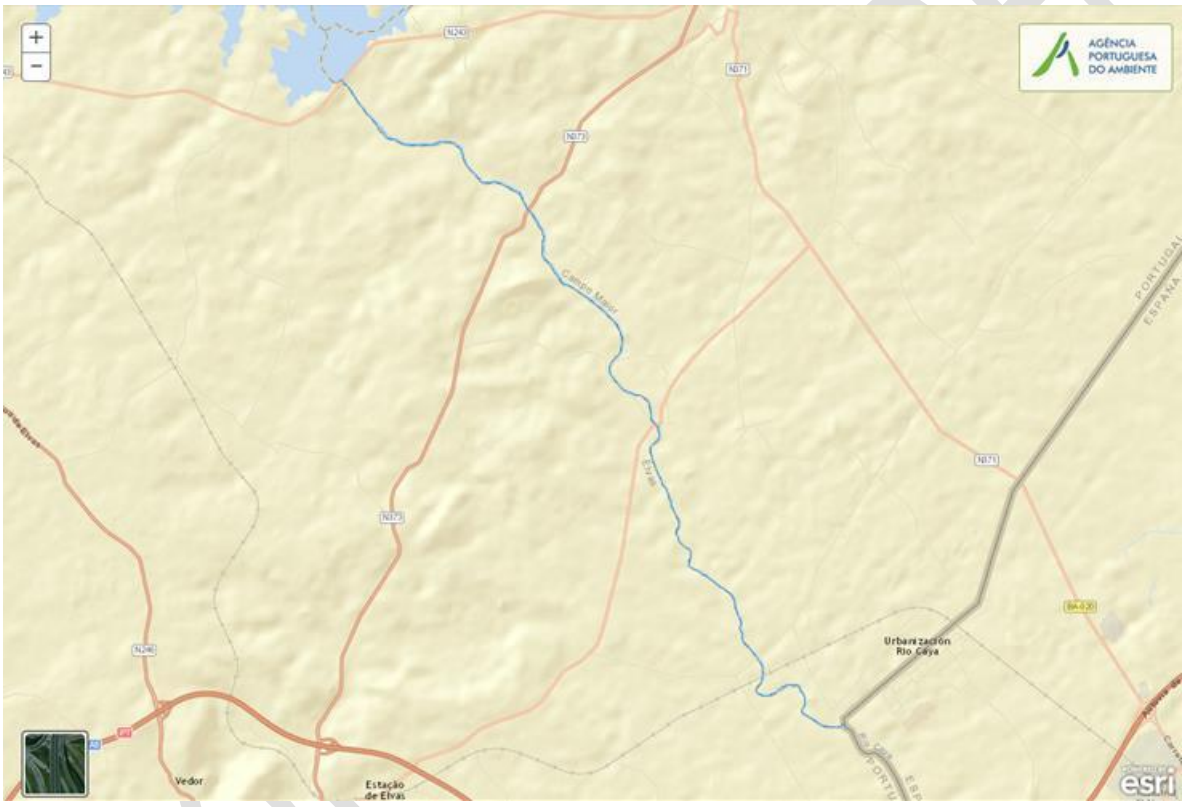
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1428N**	***Nome:*** **Rio Caia (HMWB - Jusante B. Caia)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Caia ***Extensão da MA (km):*** 16.5998 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 62.1562



Enquadramento Territorial

Concelhos: CAMPO MAIOR, ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Indústria			0.012		
Urbano			2.6985		
Agrícola			41.2512		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			27474.848	5138.692	Sim
Pecuária			21602.444	905.185	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Caia		1922		Implementado
Herdade das Silveiras				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de Plano

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	pH
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Projeto do PGRH

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P3M2_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Caia, no Aproveitamento Hidroagrícola do Caia	Sim	2015-2016	
PTE3P3M2_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Caia, no Aproveitamento Hidroagrícola do Caia	Sim	2016-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência			
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Recursos Hídricos (TRH)			
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1429**	***Nome:*** **Ribeiro do Can-Cão**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 3.1541 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 21.0684



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7729.682	1382.933	Sim
Pecuária			8216.202	348.645	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Horta da Azenha				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto do PGRH

Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
quantidade da água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

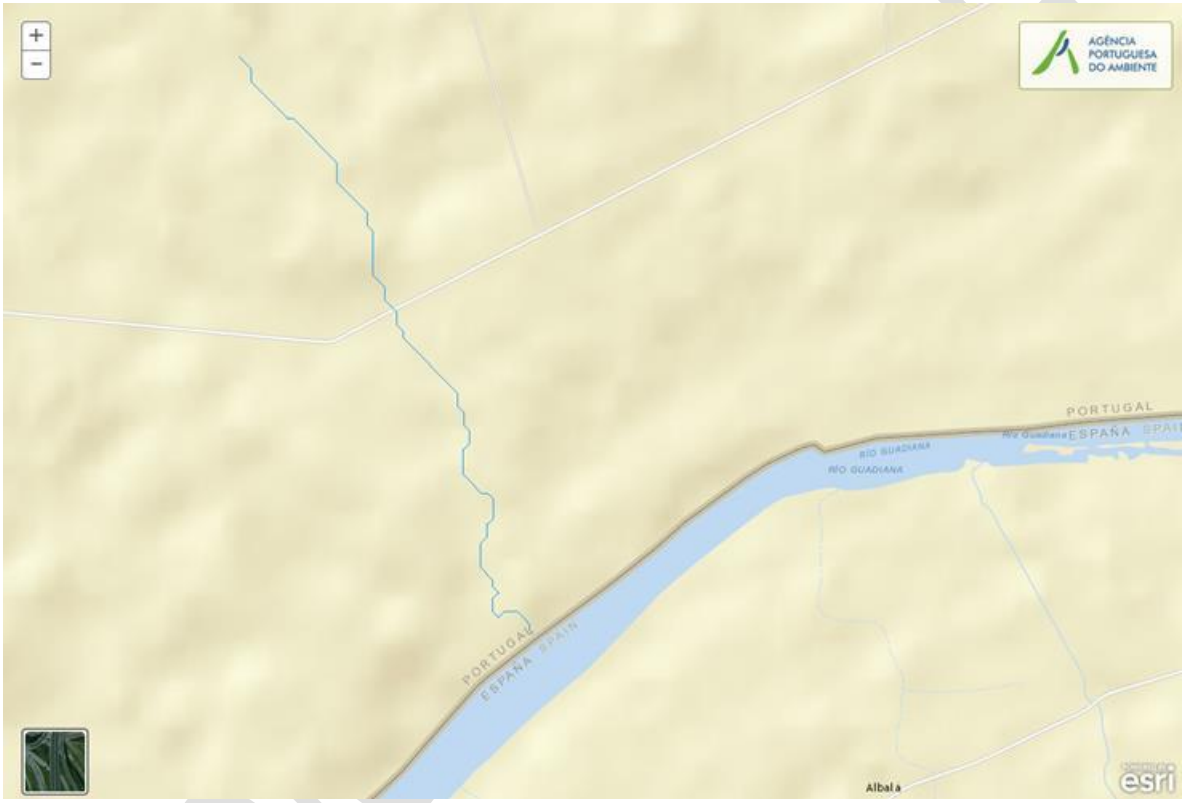
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)			
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1430**	***Nome:*** **Ribeiro dos Mosqueiros**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 3.0112 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 16.6985



Enquadramento Territorial

Concelhos: ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0032	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIO GUADIANA/JUROMENHA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7010.45	1280.934	Sim
Pecuária			6512.056	276.332	Sim
Urbano	4555.2	7592	6482.4	5956.8	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Faldato				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

Projeto DPH

0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	

Projeto do PGRH

Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
afetar as massas de água		
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

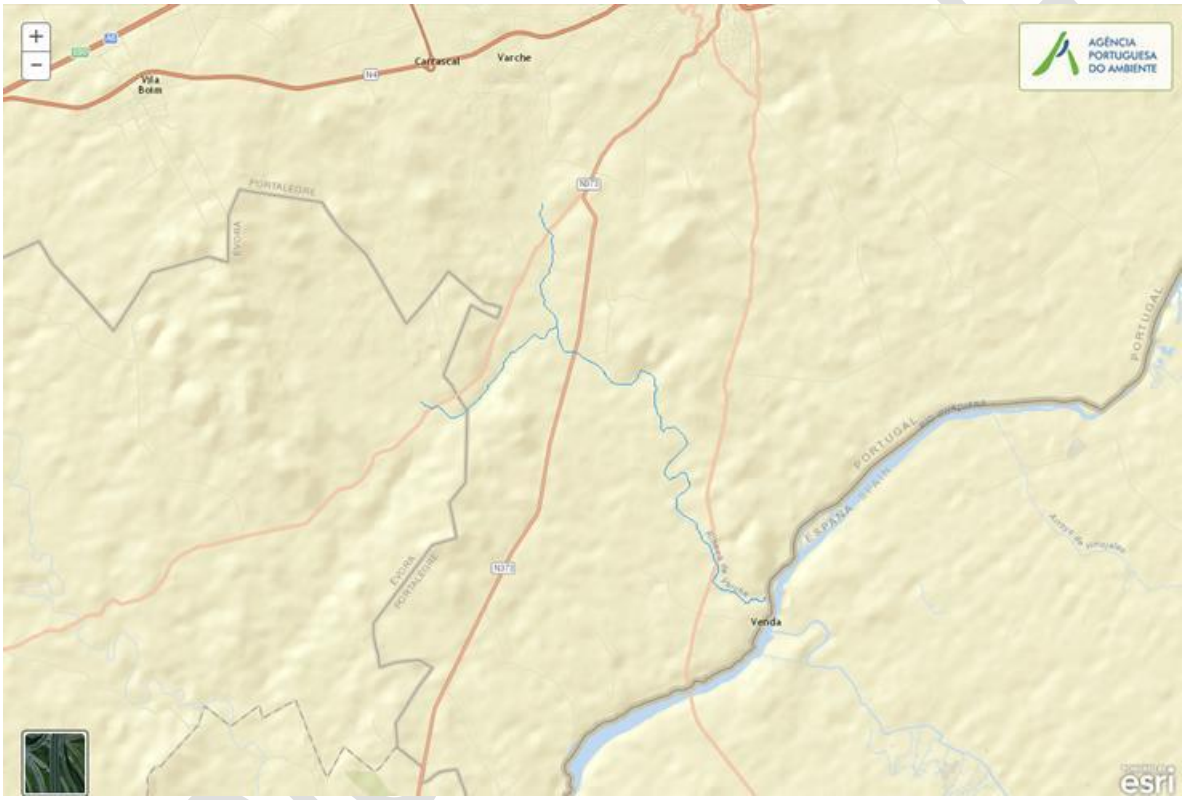
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 13.6948
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 52.9209



Enquadramento Territorial

Concelhos: VILA VIÇOSA, ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			18510.067	2860.893	Sim
Pecuária			20811.507	883.073	Sim
Urbano	16633.047	30769.825	20000.822	18295.28	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade de Alcarins				
Santo Ildefonso				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		

Projeto do PGRH

Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M20_SUP_RH7 Construção da ETAR de Barbacena, ETAR de São Vicente, ETAR de Varche e ETAR de Calçadinha	Sim	2016-2018	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

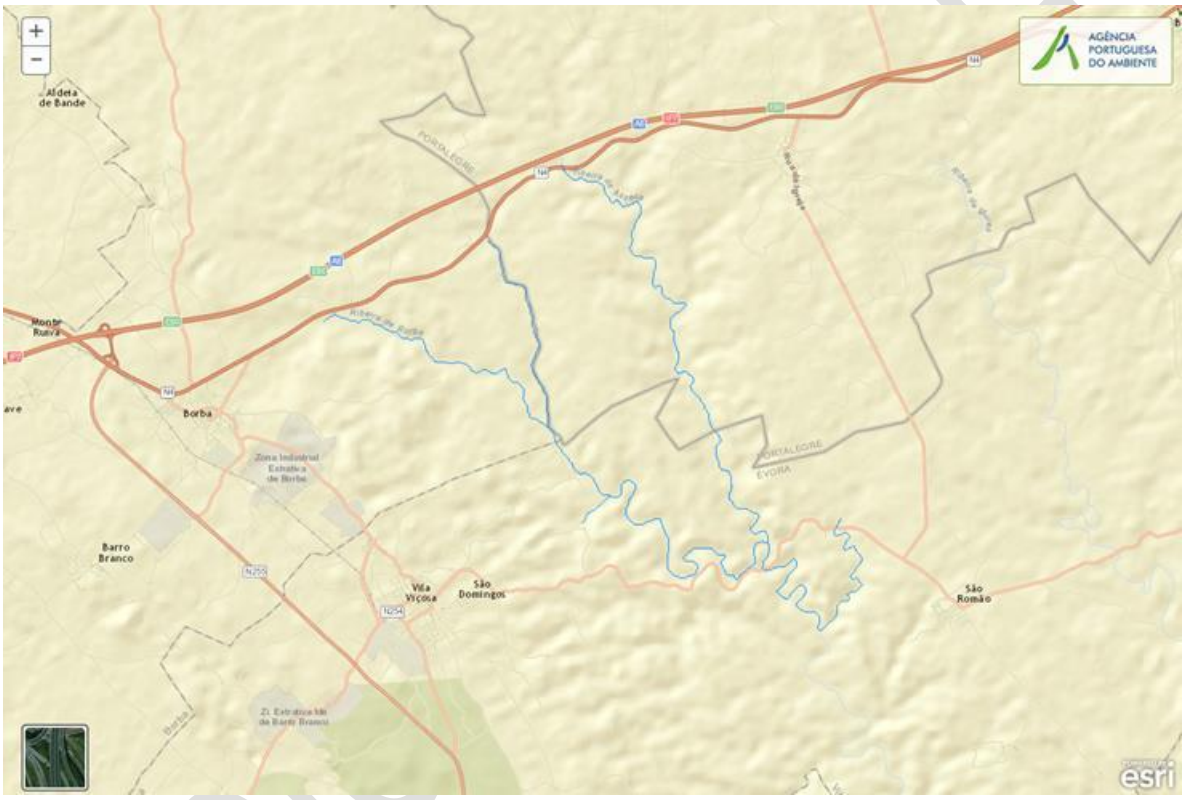
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1432**	***Nome:*** **Ribeira da Asseca**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 33.4021 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 113.0243



Enquadramento Territorial

Concelhos: BORBA, VILA VIÇOSA, ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			37702.792	5756.073	Sim
Indústria	6263.55	3005.01	124.265	426.002	Sim
Pecuária			40624.421	1760.918	Sim
Urbano	40428.782	111066.881	32931.876	9511.075	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			12	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
A6 (Borba/Elvas)				
A6 (Borba/Elvas)				
Herdade da Água Ensonsa				
Herdade da água insonsa				
Herdade da Broa e Anexas				
Herdade das Cercas				
HERDADE DO MONTE GATO				
Herdade do Pombal				
Monte da Albufeira				
Tapada Ducal				
Tapada Ducal de Vila Viçosa				
Vila Viçosa				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	

Projeto de PGRH

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Mau	Peixes, Fitobentos, Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Bom*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			

Projeto do PGRH

Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP) 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Projeto 3º PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M22_SUP_RH7 Valorização da ETAR de Vila Viçosa	Sim	2015-2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
costeira			
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

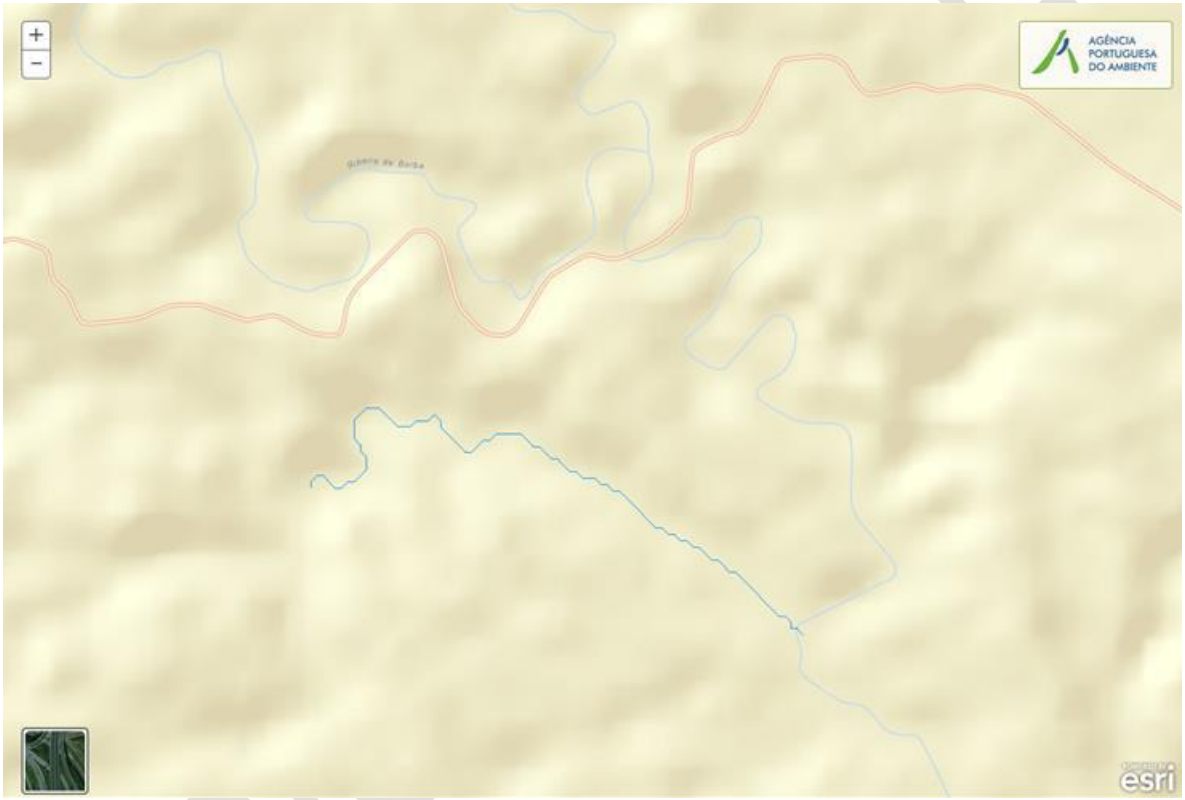
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 2.8843
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 12.9514



Enquadramento Territorial

Concelhos: VILA VIÇOSA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4026.506	547.034	Sim
Pecuária			5265.899	223.403	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Projeto de PGRH

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		***Ciclo de Planeamento***		
		1º Ciclo	***2º Ciclo***	

Projeto PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Água, Custos Ambientais e de Escassez		
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
emissões industriais relativos às instalações PCIP			
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	

Projeto do PGRH

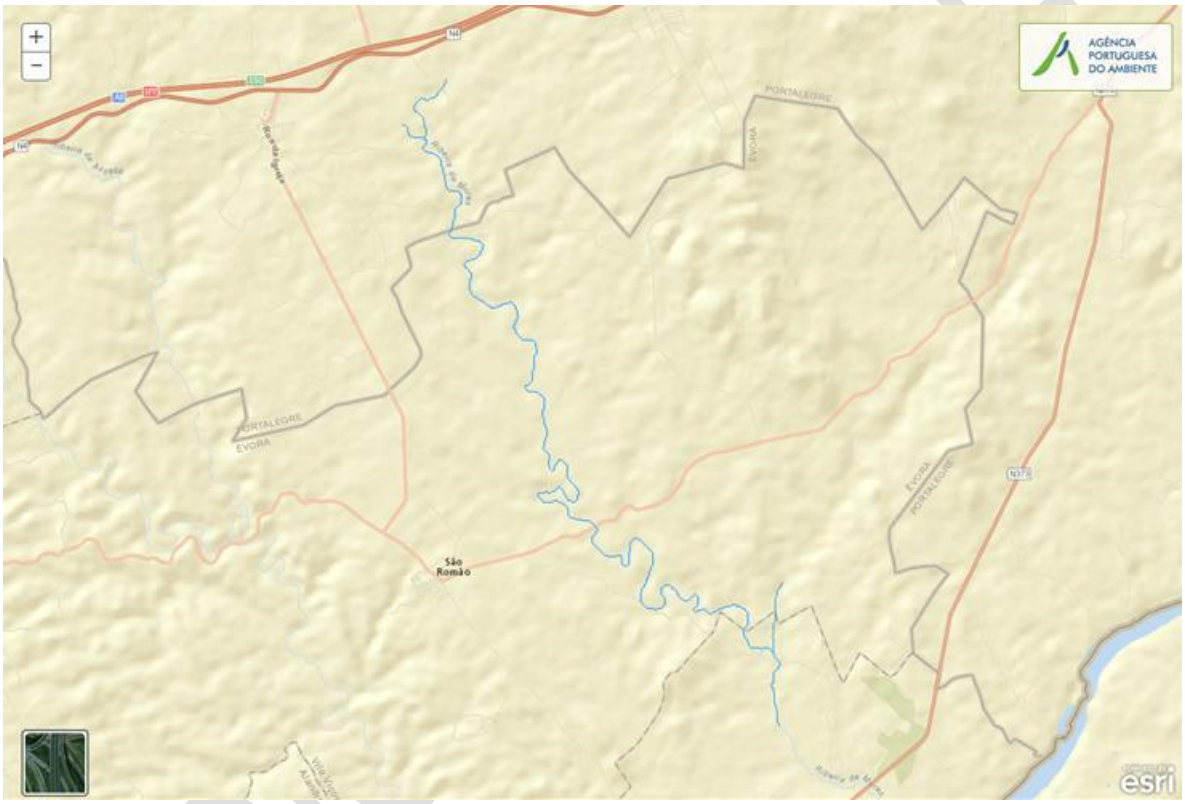
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1434**	***Nome:*** **Ribeira de Mures**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 22.5989 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 93.11



Enquadramento Territorial

Concelhos: VILA VIÇOSA, ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			35461.759	5907.213	Sim
Pecuária			36976.055	1570.313	Sim
Urbano	1990.248	6050.895	3746.111	1249.265	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			6	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade d				
Herdade da Arengosinha				
Herdade de Vale Bom e Texugo				
Herdade do Chamuge				
Herdade do Ratinho				
Monte da Nora				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Quadro Estratégia Marinha (DQEM)			
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1435**	***Nome:*** **Ribeira da Asseca**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 11.7022 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 39.3466



Enquadramento Territorial

Concelhos: VILA VIÇOSA, ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			11446.293	1503.248	Sim
Pecuária			15354.697	656.269	Sim
Urbano	26280	35040	2803.2	560.64	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			8	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Fonte do Conde				
Fonte do Conde				
Fonte do Conde				
Herdade da Ramalha				
Herdade do Forte do Conde				
Herdade do Forte do Conde				
Herdade do Forte do Conde				
Herdade dos Palheiros				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, NH4, CBO5
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
da água		
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

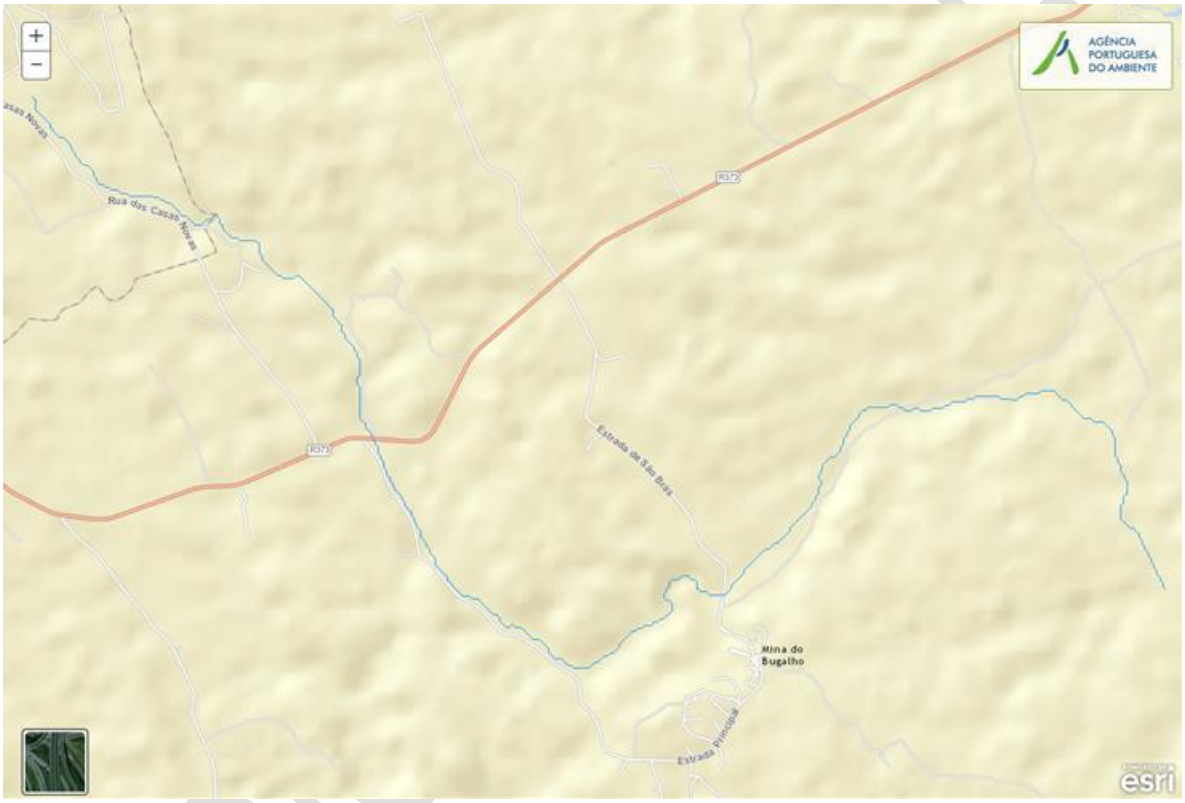
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1436**	***Nome:*** **Ribeira de Pardais**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 15.1078 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 47.4813



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			15086.143	2305.615	
Pecuária			17399.738	752.559	
Urbano	13320.039	18177.661	1722.128	312.895	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Gamita				
Herdade do Baldio				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/ Sem informação	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Desconhecido		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Desconhecido
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

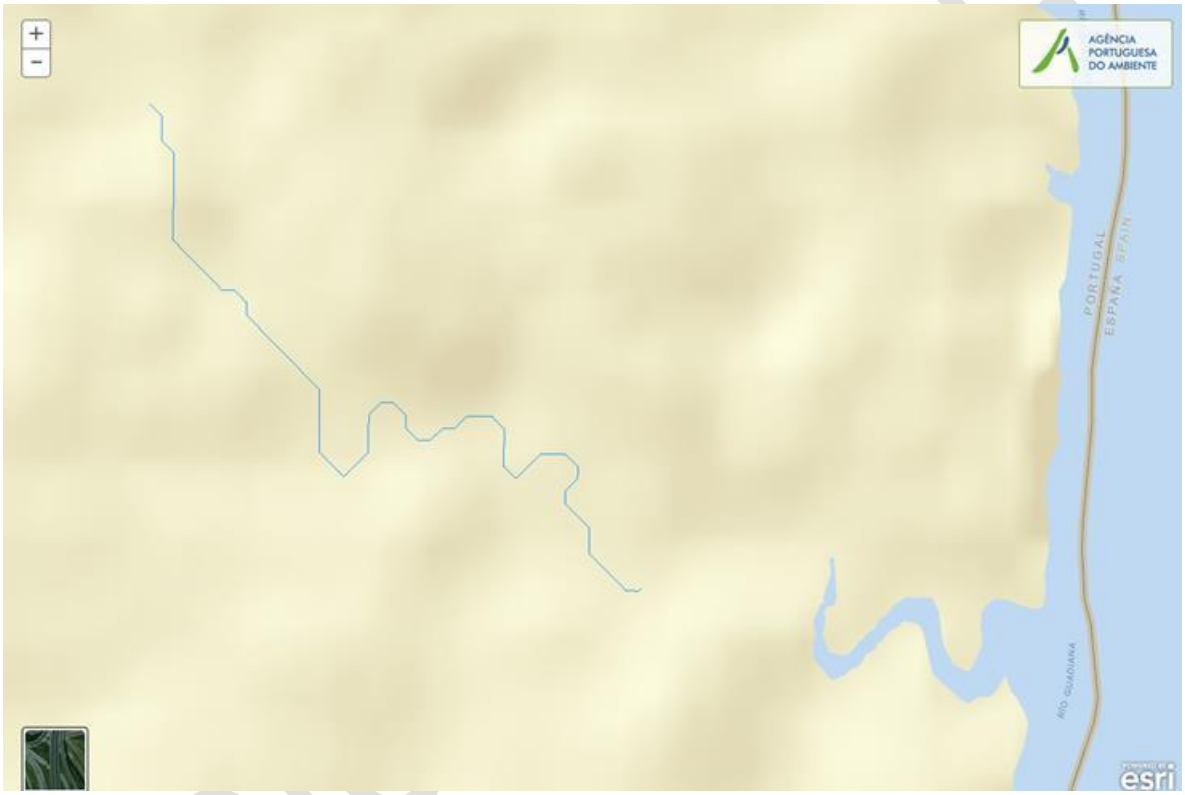
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1437**	***Nome:*** **Ribeiro de Provincios**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 2.0495 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 18.2685



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6416.284	984.07	Sim
Pecuária			6376.635	278.46	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade de Santo Ildefonso				
Herdade de Santo Ildefonso e Ruivano				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
água superficiais			
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1438**	***Nome:*** **Ribeira de Lucefecit**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 44.101 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 179.616

Mapa: http://sniamb.apambiente.pt/ZoomTo/Default.htm?idfc=5&value=PT07GUA1438

Enquadramento Territorial

Concelhos: BORBA, REDONDO, VILA VIÇOSA, ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTP81	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. LUCEFECIT - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)

Setor	***Volume Captado***	***Pressão Significativa***
Agrícola	0.226	

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			48616.441	7132.191	Sim
Indústria	2750.7	1137.079	46.594	32.228	Não
Pecuária			62516.674	2719.483	Sim
Urbano	107882.076	249595.346	13393.216	4552.473	Sim

Pressão Transfronteiriça

Setor	***Captações (Nº)***	***Descargas de águas residuais (Nº)***

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			19	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Aldeia da Freira				
Alfaval				
Carneira				
Carneira				
Fontanas				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade da Orvalha				
Herdade das Silveiras				
Herdade dos Galvões				
Herdade dos Galvões				
Monte das Hortas				
Monte das Hortas				
Monte das Hortas				
Monte				
Nora				
O Calado				
Pinheiro Bordalo				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto do PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
2	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Projeto de PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M18_SUP_RH7 Construção da nova ETAR de Rio de Moinhos	Sim	2015-2016	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

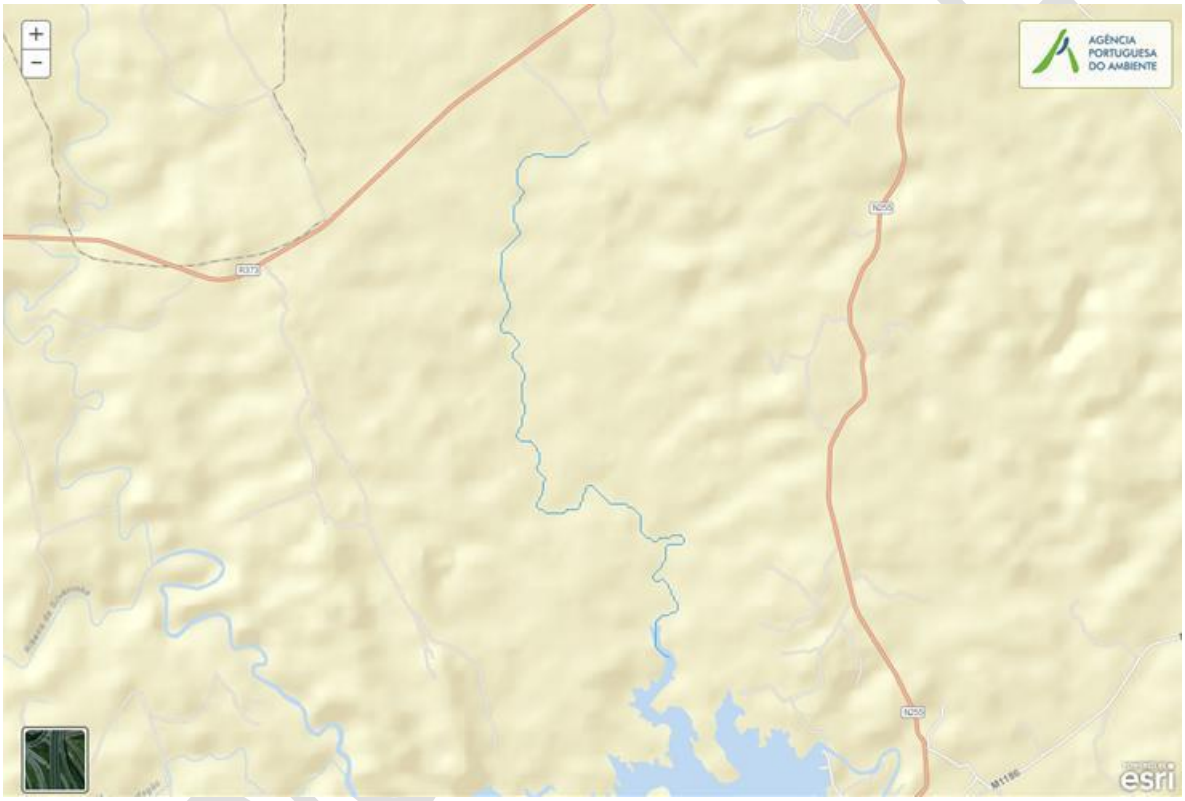
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1439**	***Nome:*** **afluente da Ribeira de Lucefecit**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 7.1481 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 32.9447



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			8359.876	797.281	
Pecuária			11623.659	506.499	
Urbano	492.391	5098.823	884.659	395.746	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Balaio				
Herdade do Congeito				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

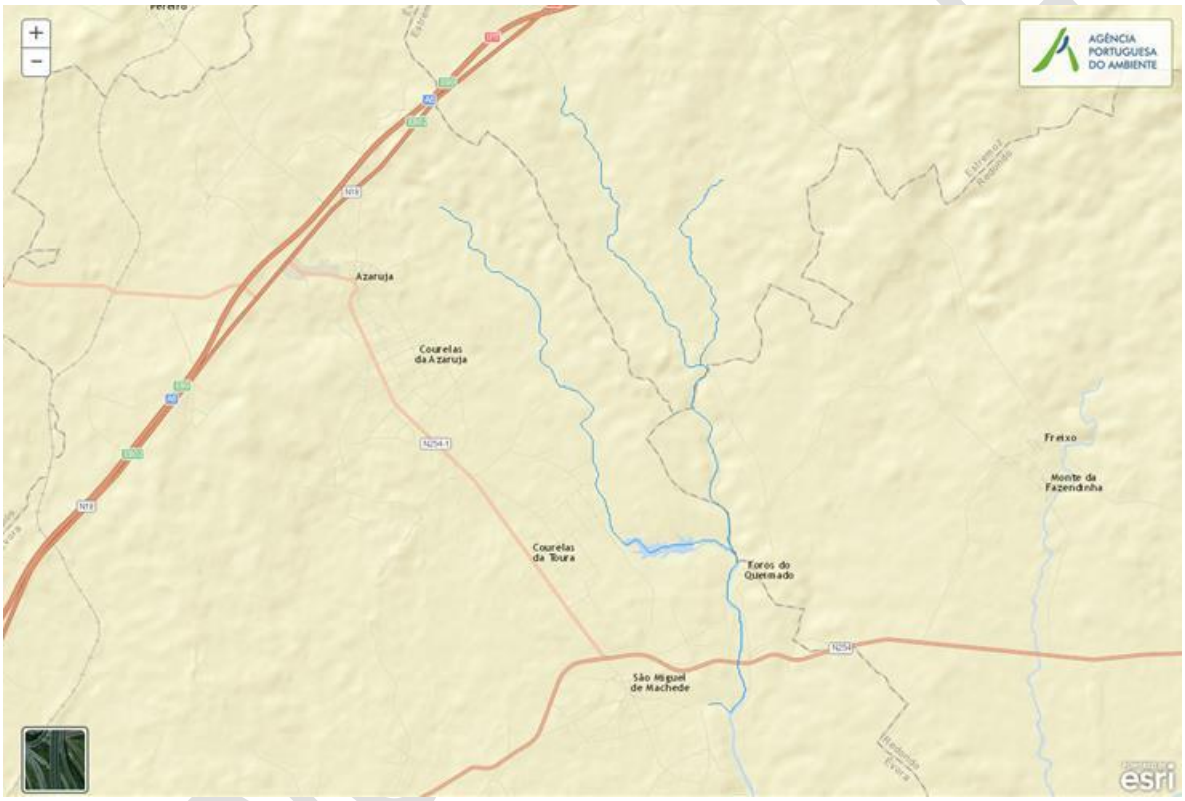
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 26.7909
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 102.9918



Enquadramento Territorial

Concelhos: ESTREMOZ, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			36144.268	5590.33	
Indústria	2100	1050	21	4.2	
Pecuária			32647.087	1394.445	
Urbano	2045.316	8608.154	4590.345	2437.875	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			6	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Albufeira do Monte Novo				
Herdade da Barroca				
Herdade da Casa do Meio				
Herdade de Almargem				
Monte				
Monte da Casa Velha				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
suscetíveis de afetar as massas de água		
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

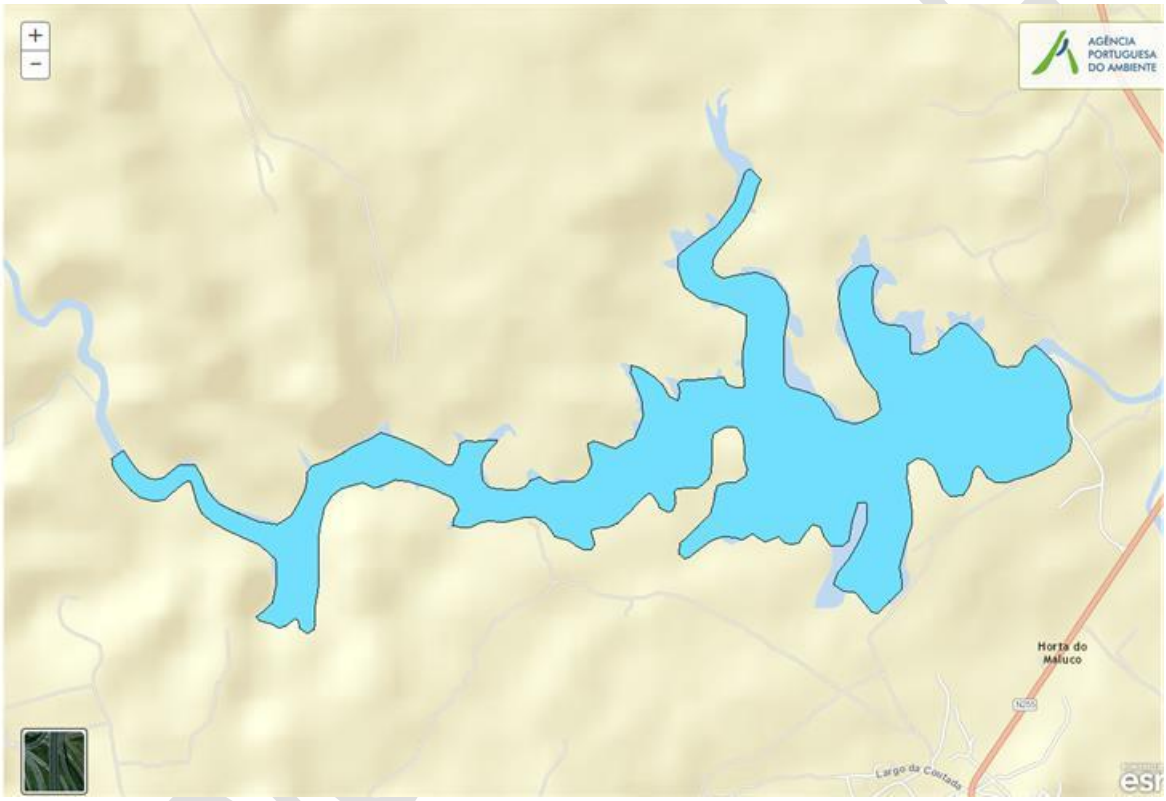
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1441**	***Nome:*** **Albufeira Lucefecit**
Categoria: Rio (Albufeira) ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Sul ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** ***Área da MA (km²):*** 1.6206 ***Área da bacia da MA (km²):*** 19.5986



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTP81	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. LUCEFECIT - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			3.9431		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4757.359	477.947	Sim
Pecuária			6840.926	298.735	Sim
Urbano	228.974	878.581	181.442	30.058	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Lucefecit		9		Implementado
Courela do Poço do Toril				
Herdade de Barrancos				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	2º Ciclo
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Projeto de PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)			
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 5.0406
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 16.6535



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5694.366	848.464	
Pecuária			5813.01	253.845	
Urbano	3925.257	9794.395	735.854	263.829	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Ambrósio				
Santo Amaro				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1443**	***Nome:*** **Ribeira de Lucefecit**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 4.7292 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 5.5101



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTP81	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. LUCEFECIT - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			1136.037	39.665	
Pecuária			1933.975	84.361	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***			
	1º Ciclo	***2º Ciclo***		

Projeto do PGRH

Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

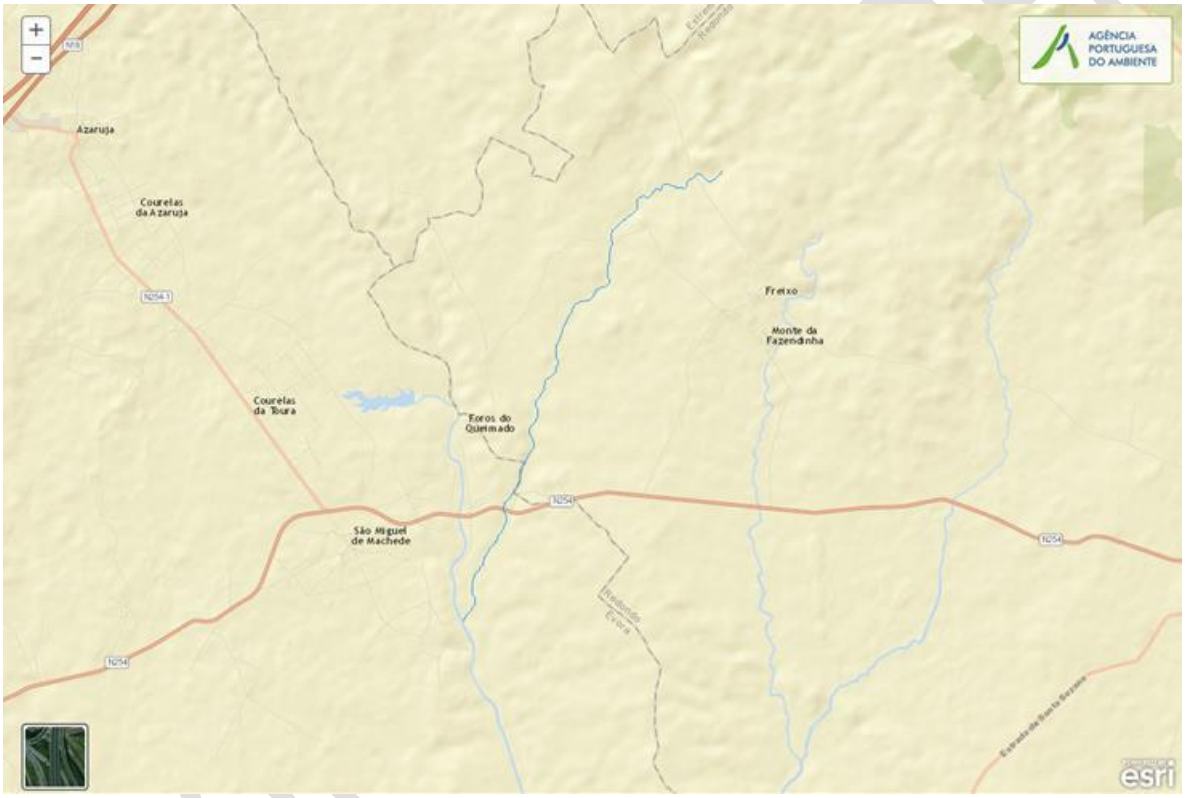
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1444**	***Nome:*** **Ribeira da Palheta**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 10.2906 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 47.545



Enquadramento Territorial

Concelhos: REDONDO, ESTREMOZ, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			15256.45	2080.466	Sim
Pecuária			16337.097	703.848	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			8	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Barroca				
Herdade da Faia				
Herdade da Faia				
Herdade da Faia				
Herdade da Pedregosa				
Herdade de Ceuta				
Raminha				
Sapatos				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

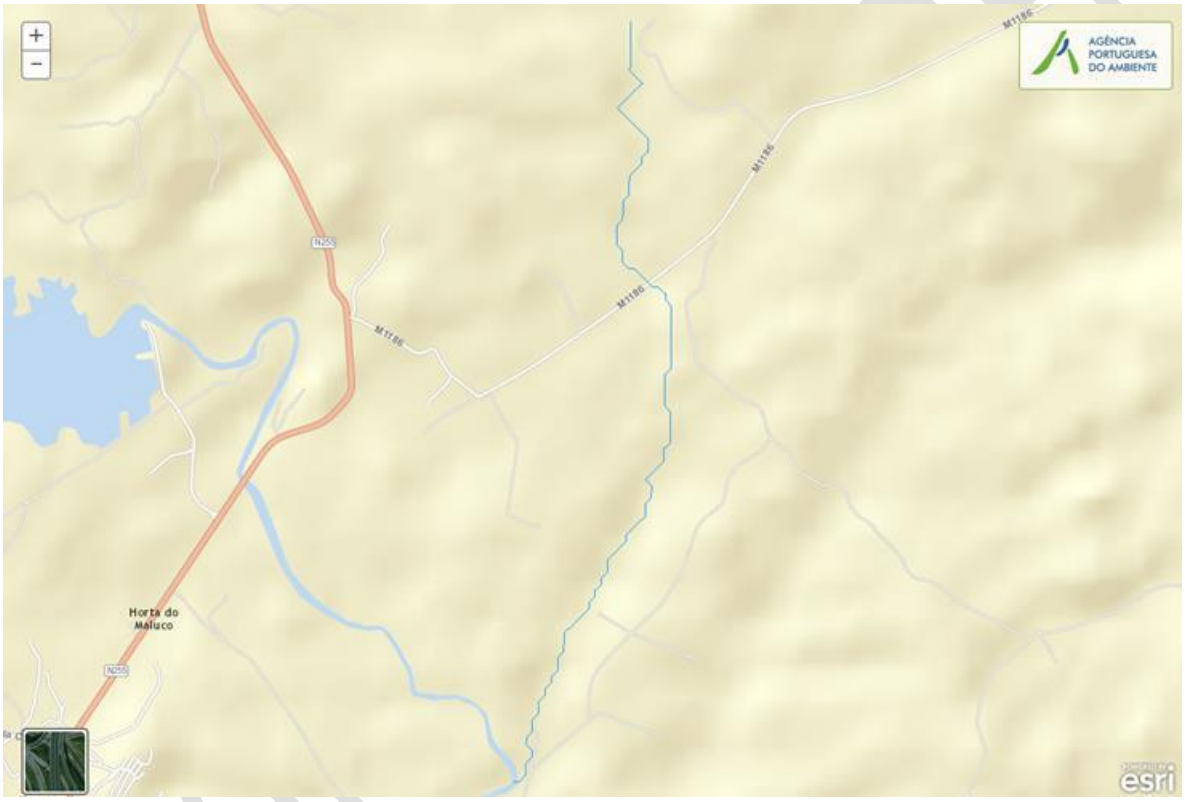
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de Recursos Hídricos (TRH)			
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.6989
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 16.4911



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5177.889	684.322	
Pecuária			5756.238	251.368	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Barragem				
Herdade das Cebolas				
Herdade do Vale do Rio				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

Projeto do PGRH

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 10.0708
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 49.9214



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			16836.758	2467.988	
Pecuária			17425.135	760.935	
Urbano	87.6	146	350.4	372.3	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Cabeça de Carneiro				
Courelas do Monte do Bicho				
Fonte Rodrigues				
Herdade do Freixo e Anexas				
Herdade do Monte Branco				
Monte Vel				
Monte Vel				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
afetar as massas de água		
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 11.2984
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 26.7746



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			9782.875	1558.14	Sim
Pecuária			9561.028	415.625	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
D. Pedro				
Herdade				
Monte				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
água superficiais			
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1448**	***Nome:*** **Ribeira de Lucefecit (HMWB - Jusante B. Lucefecit)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 5.3754 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 9.4402



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTP81	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. LUCEFECIT - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			3655.806	627.566	Sim
Pecuária			3295.127	143.894	Sim
Urbano	407.445	2403.887	813.407	158.451	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Paroleira				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, CBO, OD
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P3M3_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Lucefecit/Aproveitamento Hidroagrícola de Lucefecit	Sim	2015-2016	
PTE3P3M3_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem de	Sim	2016-2020	

Projeto do PGRH

Lucefecit/Aproveitamento Hidroagrícola de Lucefecit			
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

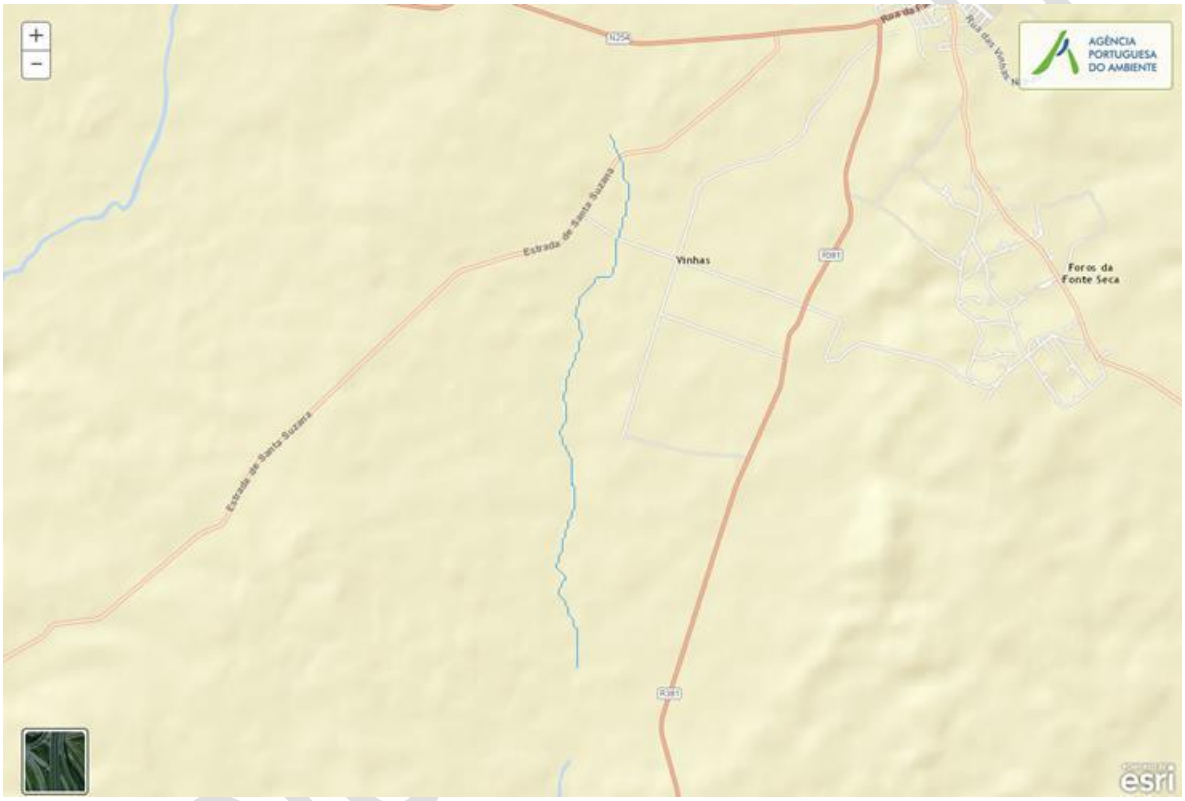
Setor Agrícola			
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1449**	***Nome:*** **Ribeira do Alcorovisco**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 4.9538 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 33.6478



Enquadramento Territorial

Concelhos: REDONDO

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor		***Volume Captado***		***Pressão Significativa***	
Agrícola		0.0016			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			11946.606	1889.867	Sim
Indústria	5743.85	3110.369	127.294	29.953	Não
Pecuária			12093.407	517.054	Sim
Urbano	6731.718	11757.342	5956.829	5623.37	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Coyrelas da Torre				
Redondo				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto do PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	

Projeto do PGRH

			2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida			***Ciclo de Planeamento***	
			1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Projeto do PGH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)			
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1450**	***Nome:*** **Rio Degebe**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 23.2988 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 104.7474



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, ARRAIOLOS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTP50	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			46858.564	8798.508	Sim
Pecuária			36678.838	1544.621	Sim
Urbano	3010.703	5017.838	4157.168	3846.735	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Freixo				
Herdade do Álamo e da Coberta				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto do PGH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

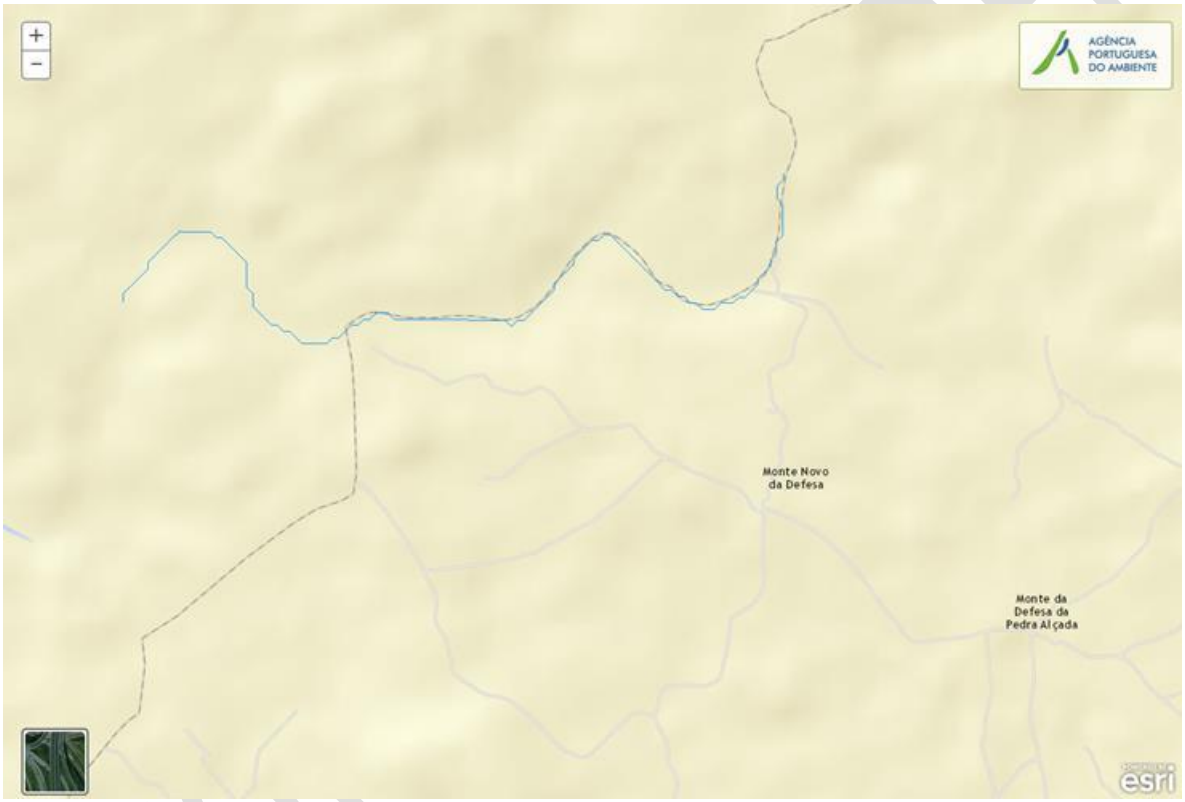
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.941
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 44.8388



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL, REDONDO

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			15595.282	2480.104	Sim
Pecuária			15821.848	685.416	Sim
Urbano	1350.888	2789.292	438.029	104.57	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte da Gaga				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto DGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
poluentes			
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
apoio à gestão económica da Água			
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1452**	***Nome:*** **Ribeira do Freixo**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 23.1237 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 100.7751



Enquadramento Territorial

Concelhos: REDONDO

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0003		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			37098.47	6083.653	Sim
Indústria	2970.5	1782.3	55.845	14.258	Não
Pecuária			36217.118	1548.417	Sim
Urbano	238.787	996.642	384.815	57.644	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Azinhal Redondo				
Herdade da Fonte da Cal				
Herdade das Covas				
Herdade do Azinhal				
Herdade do Foro Godinho				
Herdae da Gateira				
Zambujal - Freixo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto do PGRH

(Código - Designação)		
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão		***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões)***

				responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
comunitária de proteção da água		
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

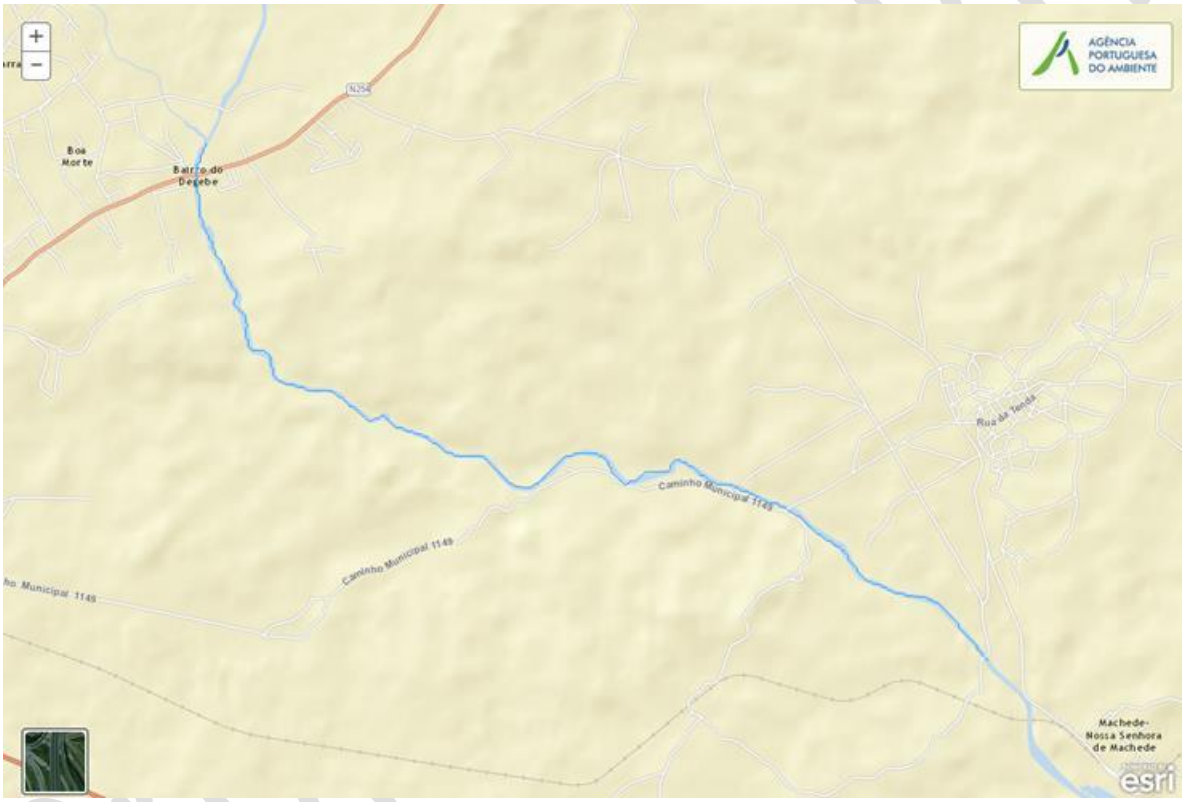
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1453A**	***Nome:* Rio Degebe**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 9.5655 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 34.2084



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTP50	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm^3)	*Disponibilidade hídrica (hm^3)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			12335.059	1934.811	
Indústria	1754.75	1052.85	32.989	8.423	
Pecuária			11355.728	468.276	
Urbano	393.105	655.175	1022.183	1042.44	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Frexial				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização
Estações

Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo		
Classificação do estado global				

1º Ciclo	2º Ciclo
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
suscetíveis de afetar as massas de água		
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PDR 2020)			
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

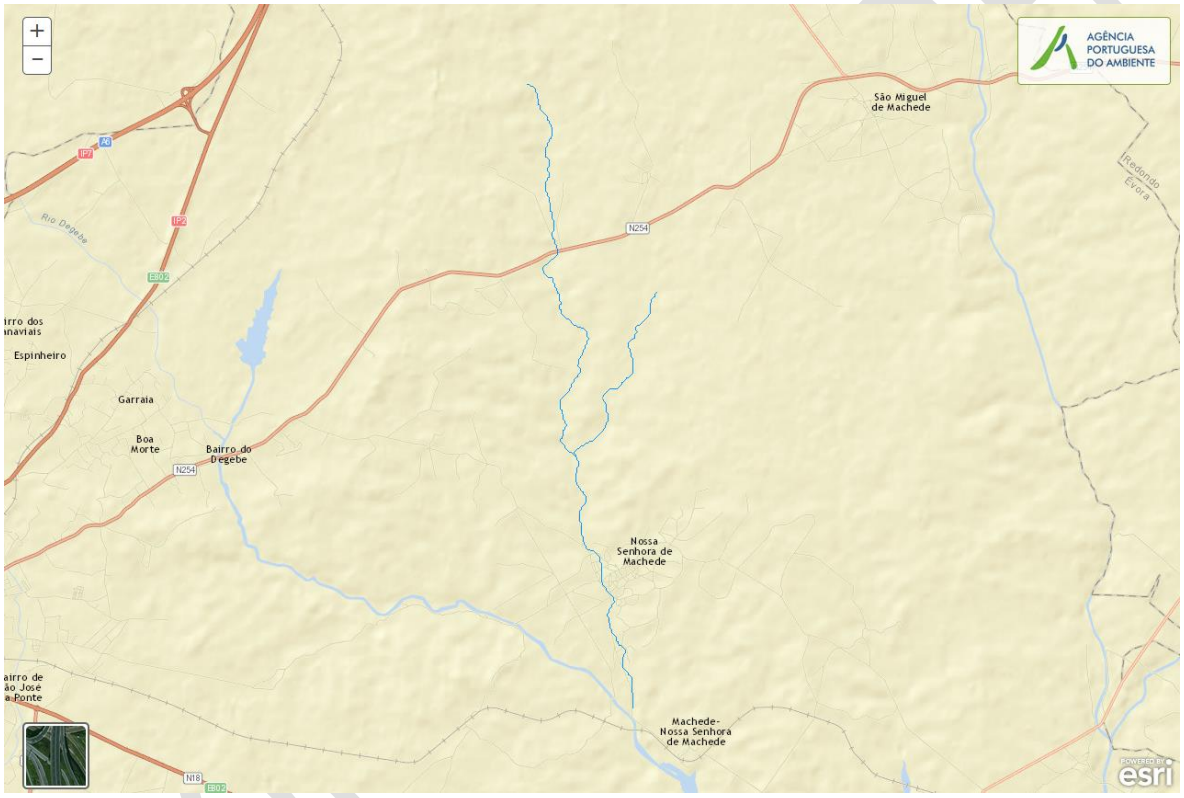
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
bacias internacionais			

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 15.8236
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 57.392



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			25394.346	4755.462	
Pecuária			19051.708	785.634	
Urbano	83.448	1675.256	723.864	166.14	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			5	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Defesa de Cima				
Herdade do Monte da Aldeia				
Herdade do Trombolho				
Herdade do Trombolho				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo		

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
suscetíveis de afetar as massas de água		
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
economicamente eficiente da água			
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

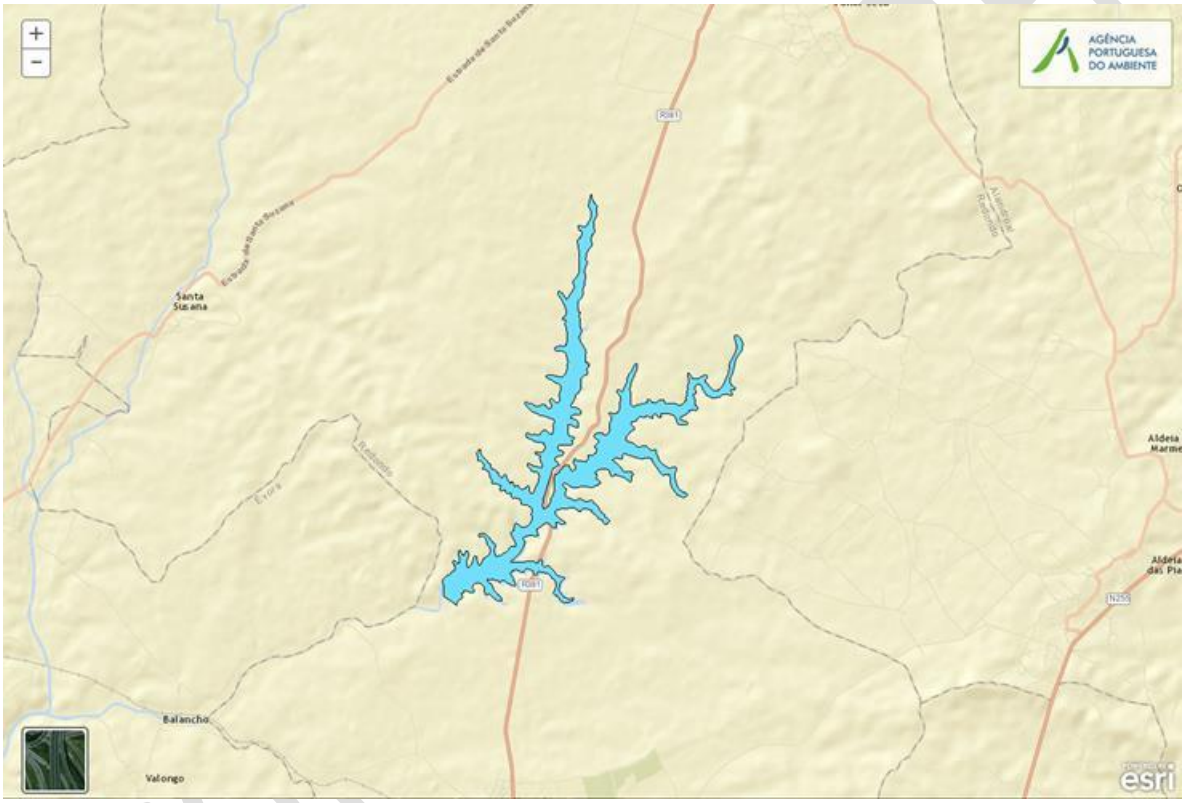
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Mercado de Licenças			
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1455**	***Nome:*** **Albufeira Vigia**
Categoria: Rio (Albufeira)	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão da MA (km):***
Internacional: Não	***Área da MA (km²):*** 4.1151
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 46.6785



Enquadramento Territorial

Concelhos: REDONDO, ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTA78014050	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	ALBUFEIRA DA VIGIA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Urbano			0.7519		
Agrícola			5.3408		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			16049.465	2585.259	Sim
Pecuária			16670.255	715.97	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Defesa Velha				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		***Ciclo de Planeamento***		
		1º Ciclo	***2º Ciclo***	

Projeto de PGRH

Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Não conforme	São cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf2-RH7 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
quantidade da água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1456**	***Nome:*** **Ribeira da Pardiela**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 18.9216 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 64.2354



Enquadramento Territorial

Concelhos: REDONDO, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			28589.991	5345	Sim
Pecuária			21842.008	911.004	Sim
Urbano	289.062	873.042	218.601	30.418	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Pardiela				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		**2º Ciclo**		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
urbanas			
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
economicamente eficiente da água			
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

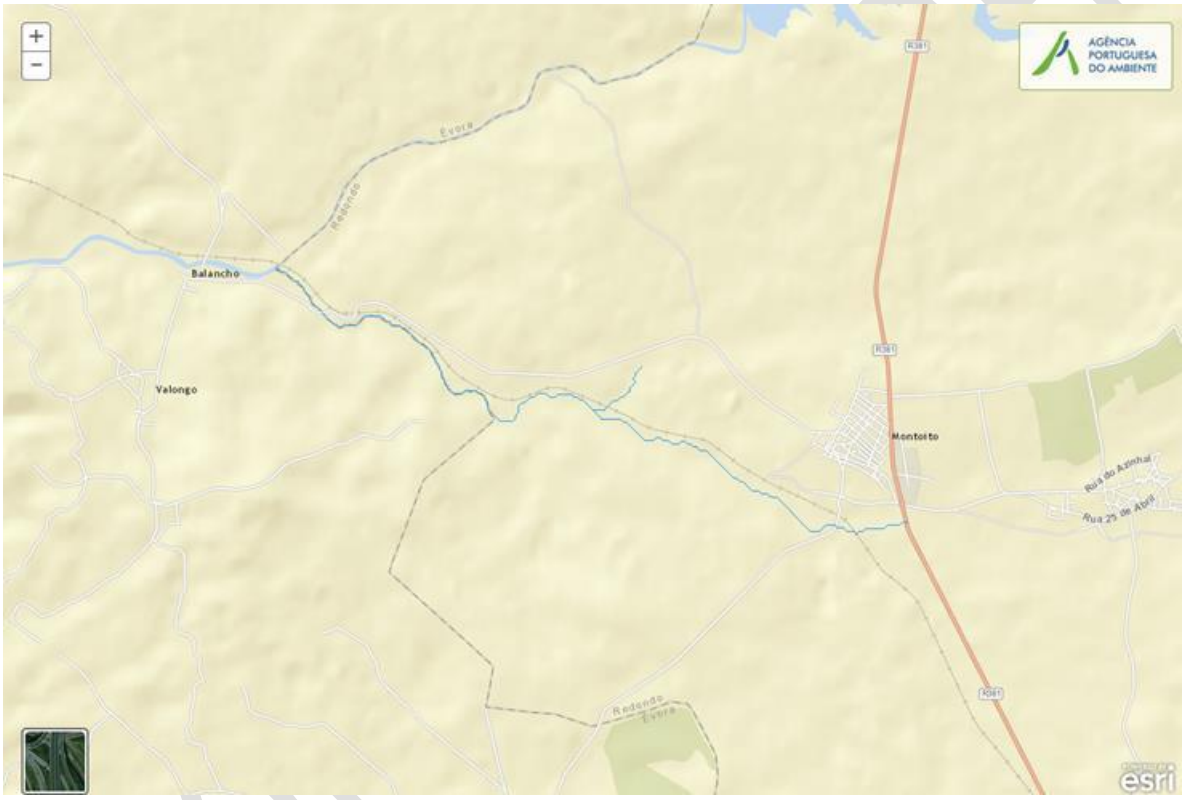
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 7.2945
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 48.3831



Enquadramento Territorial

Concelhos: REDONDO, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.2118		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			18989.125	3282.118	Sim
Indústria	3427.5	815.745	64.437	16.452	Não
Pecuária			17289.198	737.54	Sim
Urbano	1457.209	7381.275	1250.579	846.69	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			6	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Falcoeiras				
Herdade				
Herdade da Casinha				
Herdade do Roncão				
São Vicente do Valongo				
São Vicente do Valongo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto do PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
âmbito do PDR 2020)			
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
o crescimento sustentáveis da aquicultura			
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Setor Agrícola			
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

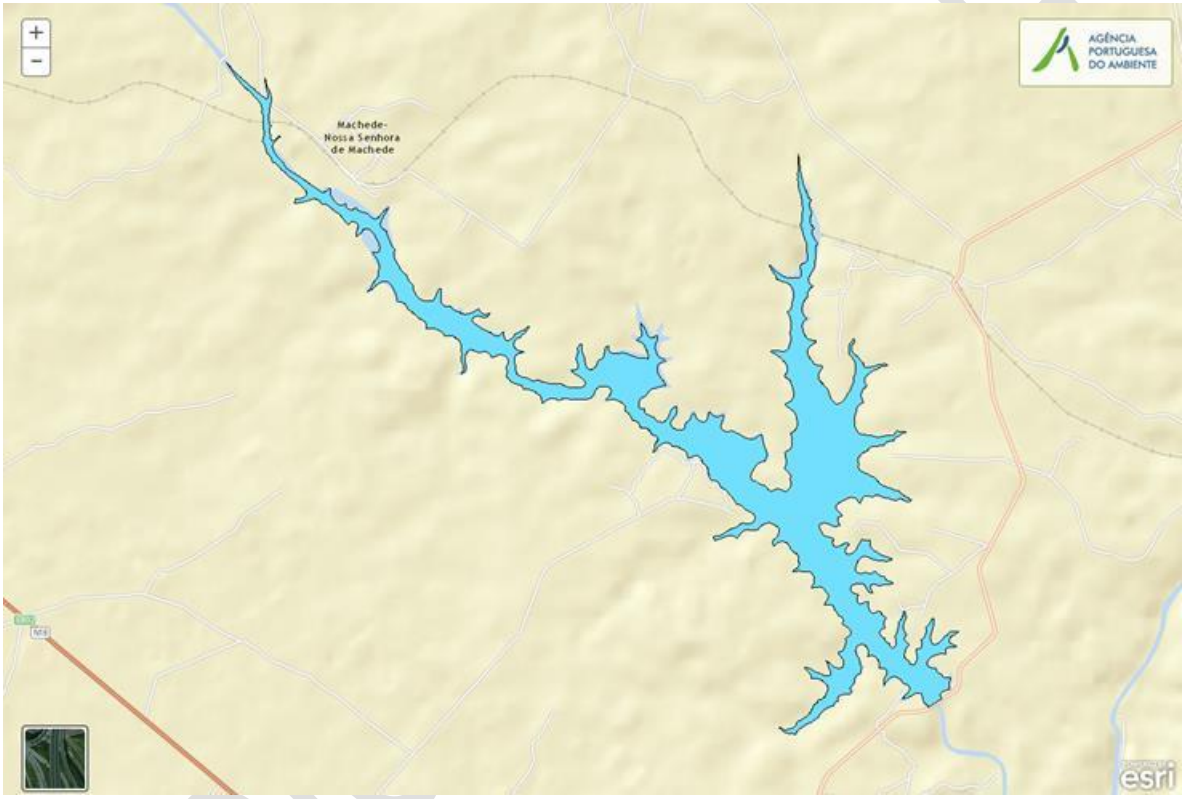
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
natural nas áreas do sítio da Rede Natura			
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1458A**	***Nome:*** **Albufeira Monte Novo**
Categoria: Rio (Albufeira)	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão da MA (km):***
Internacional: Não	***Área da MA (km²):*** 2.7858
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 65.0998



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTA78013950	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	ALBUFEIRA DE MONTE NOVO
PTP50	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.7061		
Urbano			6.5079		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			25900.358	4602.424	
Pecuária			21610.381	891.146	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte Novo		15		A implementar
Herdade da Tesoureira				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto do PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Bom*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Não conforme	São cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf2-RH7 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
âmbito do PDR 2020)			
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
o crescimento sustentáveis da aquicultura			
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Setor Agrícola			
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

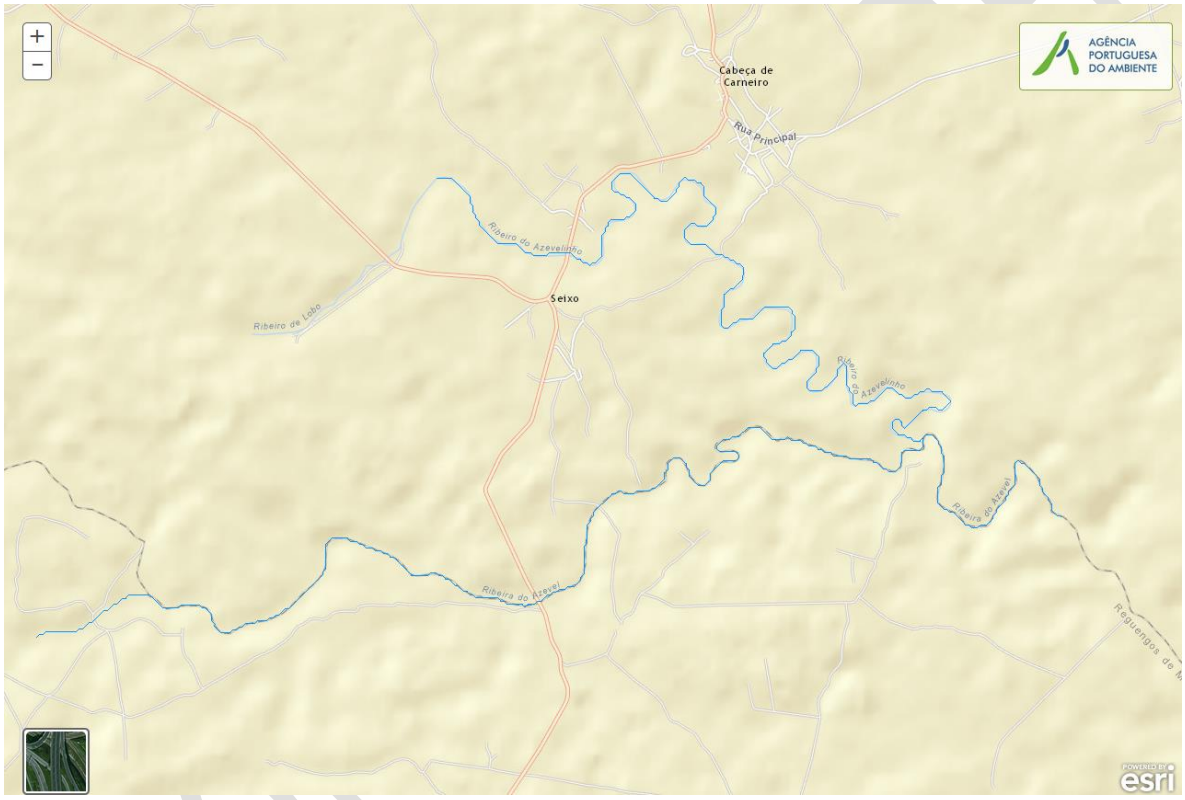
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
natural nas áreas do sítio da Rede Natura			
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 23.0229
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 81.2393



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL, REGUENGOS DE MONSARAZ

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			29923.363	4909.866	Sim
Pecuária			23003.849	1003.225	Sim
Urbano	74651.301	127844.656	22171.619	17243.003	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			12	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Baldio				
Courela do Pouço				
Foro Espanhol				
Herdade da Machoa do Germano				
Herdade da Rendeira				
Herdade da Rendeira				
Herdade da Rendeira				
Herdade da Rendeira				
Herdade da Rendeira				
Herdade da Rendeira				
Herdade da Rendeira				
Horta dos Tanques				
Monte Novo da Atalaia				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	

Projeto de PGRH

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

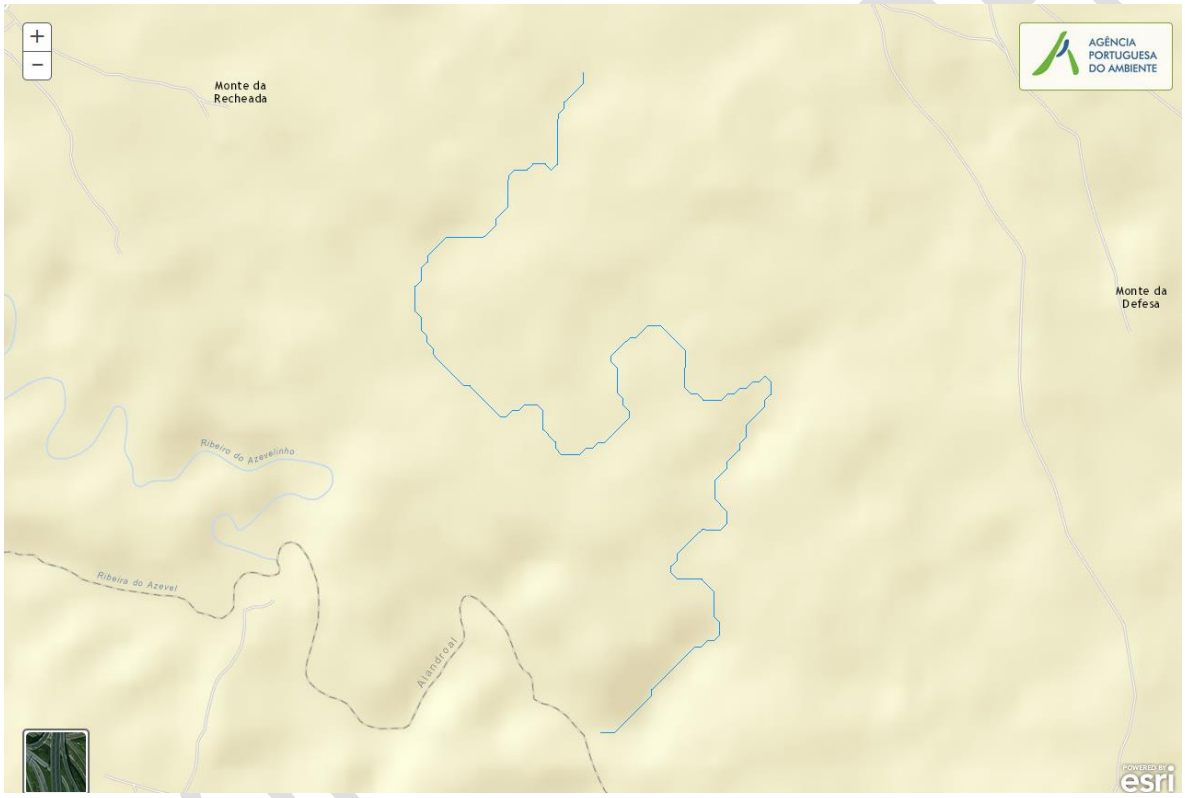
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 6.112
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 18.054



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7313.048	1295.68	
Pecuária			6301.793	275.192	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Roucanito				
Roncanito				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		**2º Ciclo**		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto DGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**

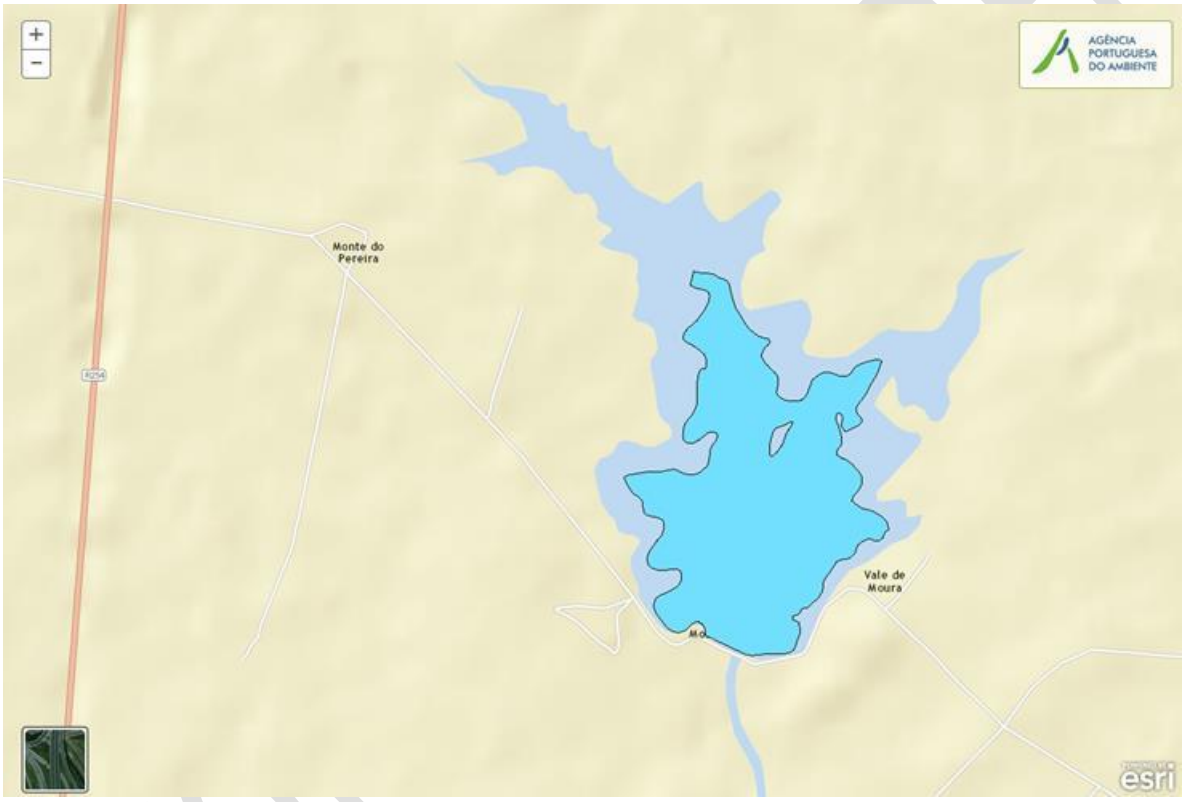
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1461**	***Nome:*** **Albufeira Torres**
Categoria: Rio (Albufeira)	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão da MA (km):***
Internacional: Não	***Área da MA (km²):*** 0.8421
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 22.8756



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTZPE0055ARH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ÉVORA (SUL) (RH7)

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			9566.942	1776.62	
Indústria	590.143	267.94	22.553	15.053	
Pecuária			7593.728	313.142	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P1M7_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha deÉvora)	Não	2015-2020	

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1462A**	***Nome:*** **Rio Degebe (HMWB - Jusante B. Monte Novo)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 2.7724 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 3.6945



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTP50	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			1290.173	197.293	
Pecuária			1226.423	50.574	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P3M5_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Monte Novo	Sim	2015-2016	
PTE3P3M5_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Monte Novo	Sim	2016-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)			
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
relatórios de segurança e planos de emergência			
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

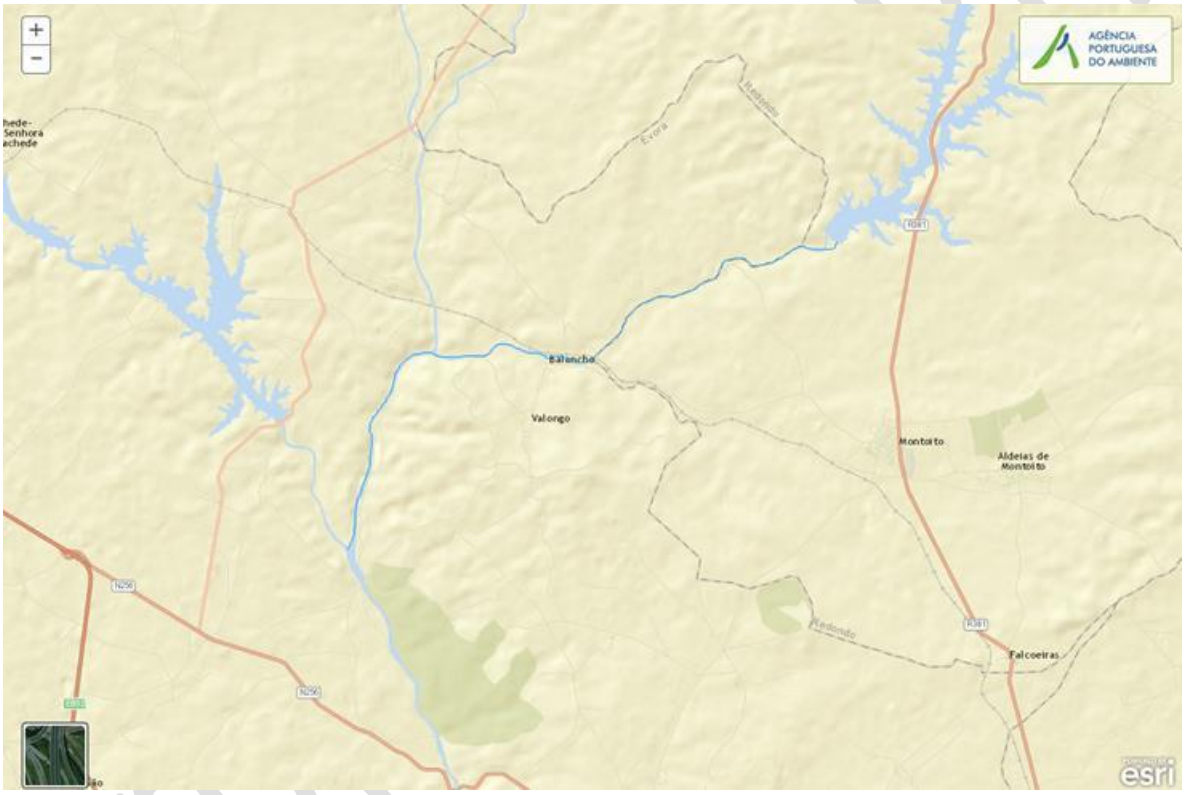
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1463**	***Nome:*** **Ribeira da Pardiela (HMWB - Jusante B. Vigia)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 11.982 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 30.2172



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, REDONDO

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0046		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			11491.043	1885.883	Sim
Pecuária			10222.342	425.344	Sim
Urbano	1423.5	2372.5	2025.75	1861.5	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Vigia		16		Implementado
São Vicente do Valongo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização
Estações

Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Sedimentológica (n.º)*
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P3M4_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico daa Barragem da Vigia no Aproveitamento Hidroagrícola da Vigia	Sim	2015-2016	
PTE3P3M4_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico daa Barragem da Vigia no Aproveitamento Hidroagrícola da Vigia	Sim	2016-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1464**	***Nome:*** **Ribeira da Azambuja (HMWB - Jusante B. Torres)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 5.7283 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 20.2123



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTZPE0055ARH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ÉVORA (SUL) (RH7)

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			8957.154	1664.883	Sim
Pecuária			6709.641	276.685	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.9317
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 14.5155



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7199.459	1433.811	Sim
Pecuária			4818.519	198.701	Sim
Urbano	790.043	1316.738	810.3	810.3	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Casão				
Herdade do Casão				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

2	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Medíocre	Macrófitos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, OD
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das	Não	2016	

Projeto do PGRH

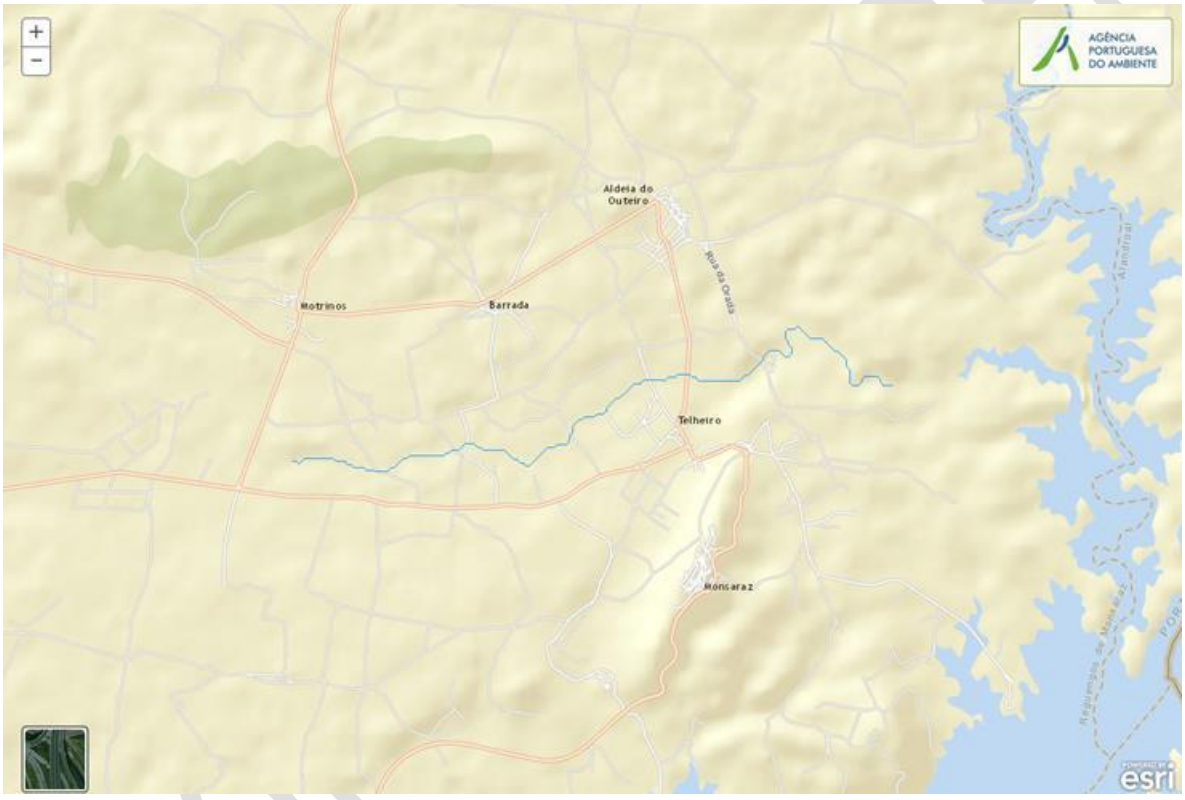
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
zonas sensíveis			
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 6.3069
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 24.3776



Enquadramento Territorial

Concelhos: REGUENGOS DE MONSARAZ

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			9099.025	1486.609	Sim
Pecuária			4859.219	211.293	Sim
Urbano	232.707	2093.038	649.893	152.149	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Revilheira				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		**2º Ciclo**		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE2P1M6_SUP_RH7 Aumento da eficiência de regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Monsaraz)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Mercado de Licenças			
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1467**	***Nome:*** **Ribeira da Azambuja**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 17.3985 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 70.3086



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			31177.883	5807.065	Sim
Pecuária			23339.473	962.449	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Fonte				
Rebaldia				
Vale Diogo do Mato				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

Projeto do PGRH

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE2P1M7_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Évora)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

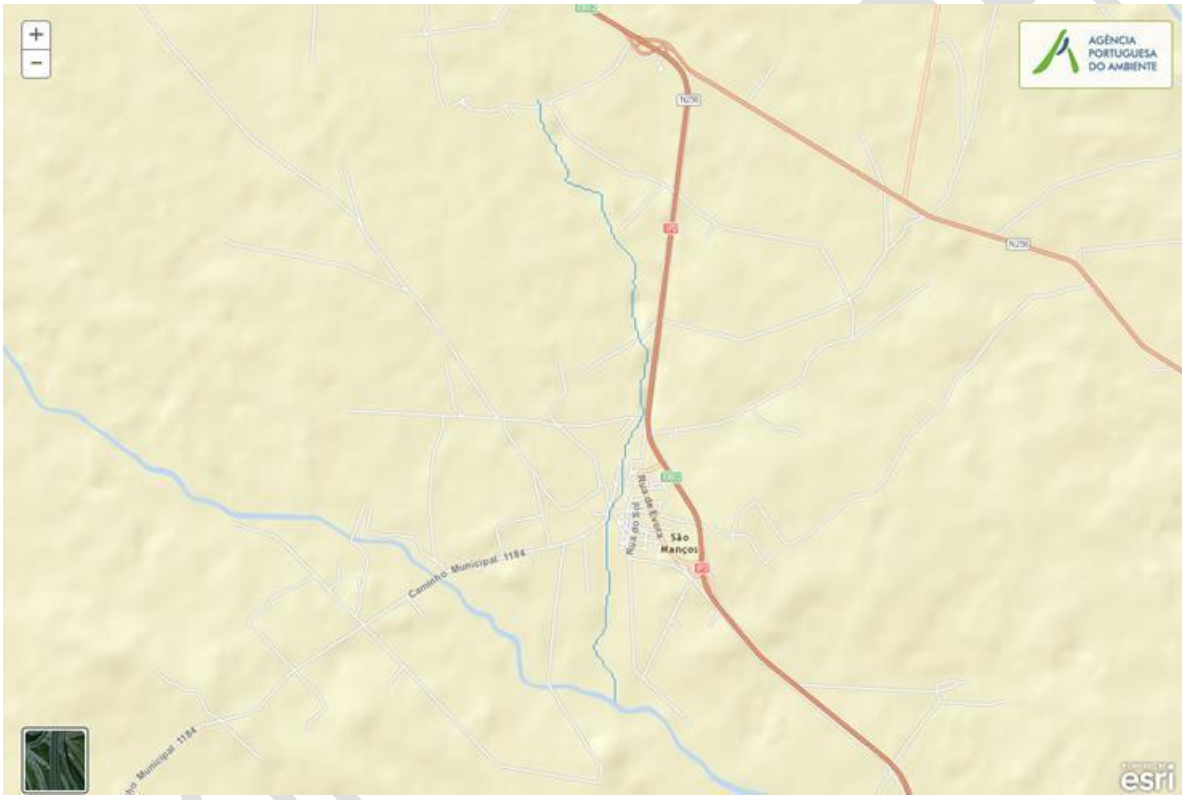
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Mercado de Licenças			
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1468**	***Nome:*** **Ribeira de São Manços**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 5.7024 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 22.6963



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			10439.266	2010.096	Sim
Pecuária			7534.202	310.688	Sim
Urbano	1017.717	5327.622	1415.37	248.348	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Defesinha				
Herdade do Casão				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		

Projeto do PGRH

Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Mercado de Licenças			
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1469**	***Nome:*** **Rio Degebe (HMWB - Jusante Bs. Vigia e Monte Novo)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 8.6754 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 35.4843



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTP50	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0065		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			14843.533	2655.253	Sim
Indústria	7129.2	4158.7	504.985	178.23	Sim
Pecuária			11781.594	486.335	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto do PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.4 Pontual - Instalações não DEI	

Projeto do PGRH

			(não PCIP) 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	

Projeto do PGRH

Justificação	

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf21-RH7 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1470I**	***Nome:* Ribeira de Cuncos**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000140300	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 4.1637 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 5.8611



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm^3)	*Disponibilidade hídrica (hm^3)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			1580.727	297.779	
Pecuária			1074.721	44.071	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte dos Pinheiros				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	**2º Ciclo**
Inferior a Bom	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	**Ciclo de Planeamento**	
	1º Ciclo	**2º Ciclo**

Projeto PGRH

Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**

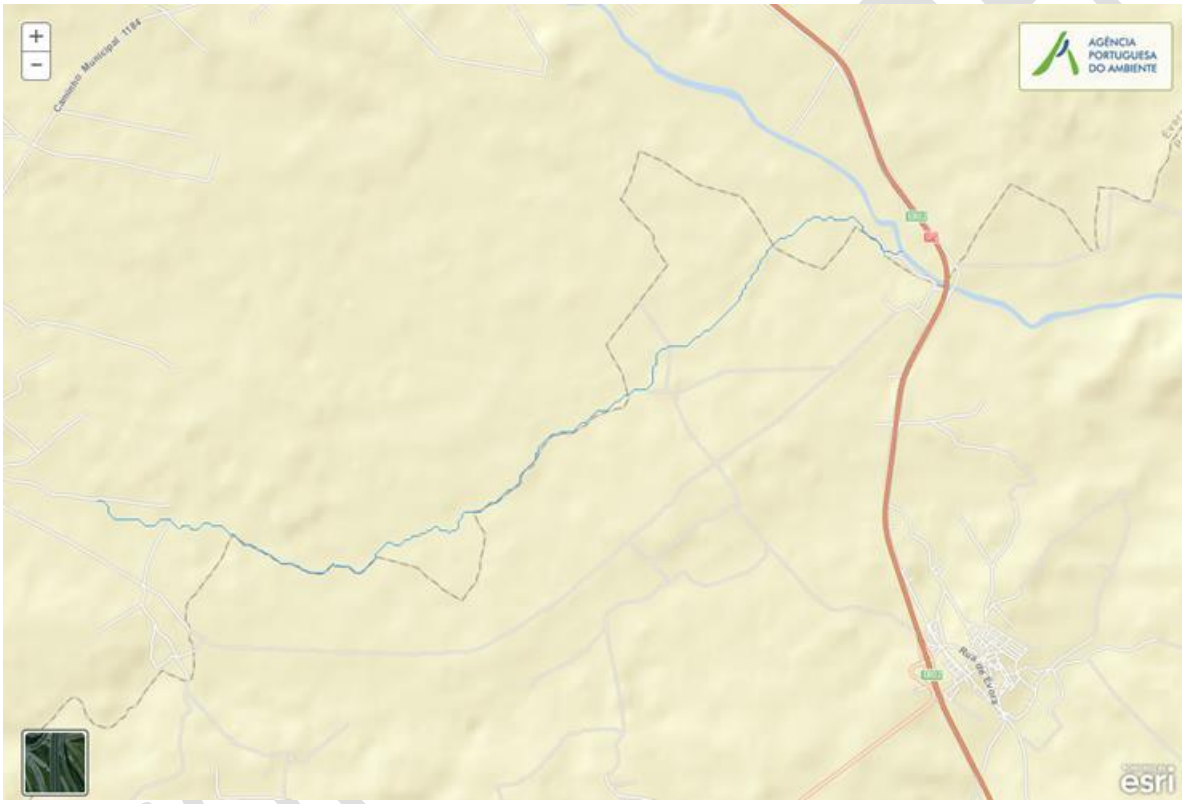
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 8.8035
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 36.5547



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			15723.59	2878.622	Sim
Pecuária			12100.703	508.091	Sim
Urbano	138.423	2724.059	804.223	144.887	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte do Vale Diogo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		**2º Ciclo**		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Mercado de Licenças			
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1472**	***Nome:*** **Ribeira da Azambuja**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 11.4925 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 27.2932



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.267		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			11972.932	2217.896	Sim
Pecuária			9032.26	379.956	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade Parreira de Cima				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
poluentes			
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
apoio à gestão económica da Água			
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 17.8946
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 62.8239



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0006		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			18667.219	2288.813	Sim
Pecuária			20632.538	910.46	Sim
Urbano	2284.718	3807.863	2343.3	2343.3	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Garducho				
Herdade dos Hospitais				
Monte de Matraque				
Monte Negro				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	

Projeto do PGRH

			2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

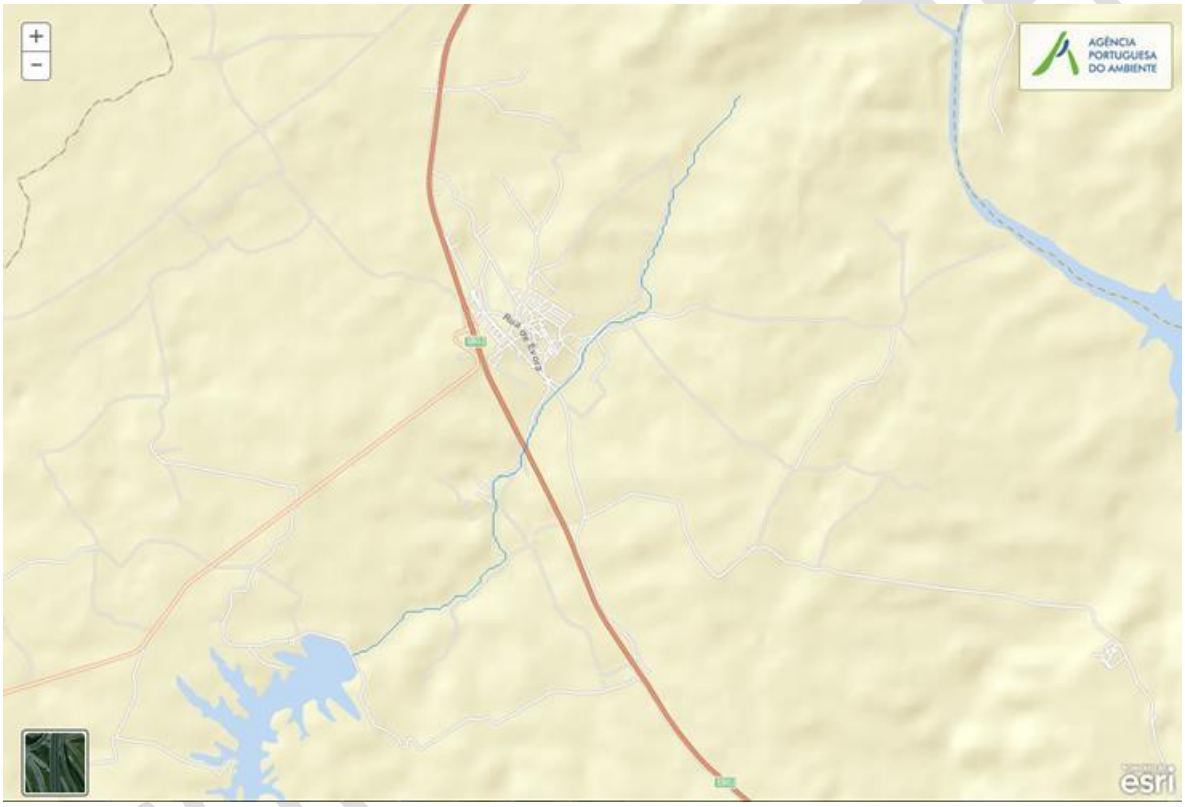
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 6.5044
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 19.8488



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6011.435	772.471	Sim
Pecuária			6485.815	295.118	Sim
Urbano	8857.2	20130	1610.4	322.08	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Poretl				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M19_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Monte do Trigo e da ETAR de Vera Cruz	Sim	2016-2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Agrícola			
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

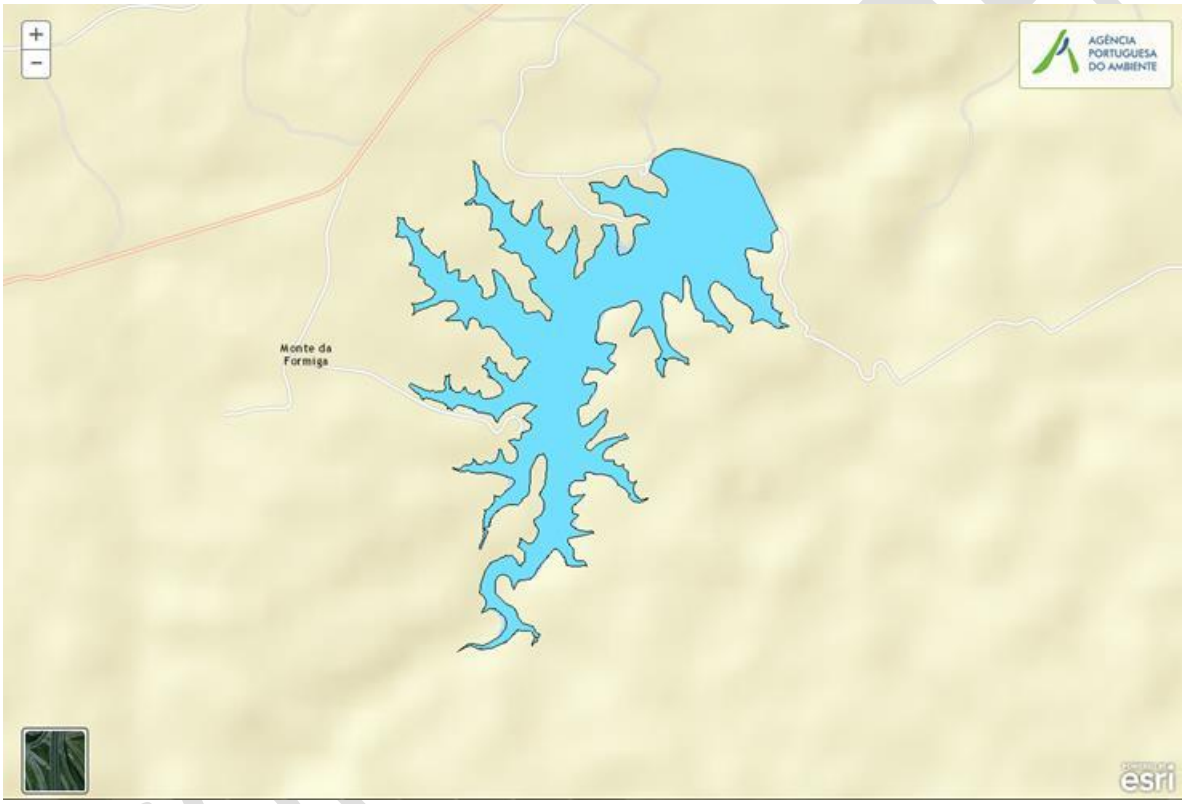
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1473C**	***Nome:*** **Albufeira do Loureiro**
Categoria: Rio (Albufeira)	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe
Tipologia: Sul	***Extensão da MA (km):***
Internacional: Não	***Área da MA (km²):*** 0.9264
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 15.1198



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			3440.529	235.14	
Pecuária			4940.567	224.806	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Loureiro				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
2	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto de PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE4P1M2_SUP_RH7 Plano de controlo de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Bacia Hidrográfica do Guadiana	Não	2016-2021	

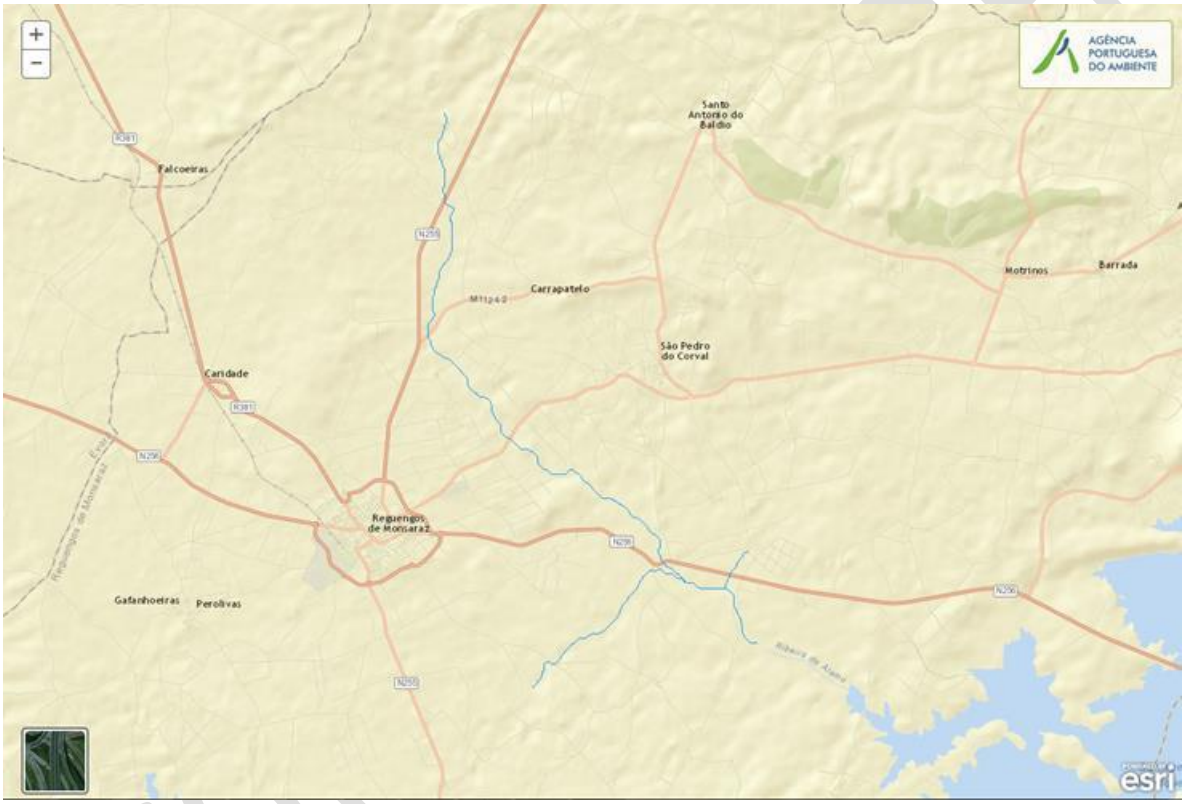
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1474**	***Nome:*** **Ribeira do Álamo**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 17.0731 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 91.4974



Enquadramento Territorial

Concelhos: REGUENGOS DE MONSARAZ

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.007		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			32174.636	5073.977	Sim
Indústria	15421.575	10660.7	110.768	44.433	Não
Pecuária			18326.502	796.746	Sim
Urbano	1113.523	13153.443	2622.041	742.478	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Cotovia				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização
Estações

Projeto do PGRH

Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, CBO, OD
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			**2º Ciclo**	

Projeto do PGRH

Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P1M5_SUP_RH7 Aumento da eficiência de regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Reguengos/Degebe)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1475**	***Nome:*** **Ribeira do Pigeiro**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 9.1419 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 40.0428



Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			16959.53	3080.257	Sim
Indústria	27500	13750	275	55	Sim
Pecuária			13315.838	549.568	Sim
Urbano	150.177	922.588	691.488	103.548	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte de Pecena				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP) 2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Mercado de Licenças			
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1476**	***Nome:*** **Albufeira Mourao**
Categoria: Rio (Albufeira) ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Sul ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** ***Área da MA (km²):*** 0.4246 ***Área da bacia da MA (km²):*** 18.5863



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		***Volume Captado***		***Pressão Significativa***	
Agrícola		0.0192			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7782.323	1409.269	Sim
Pecuária			5698.398	233.676	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Tapadinha				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

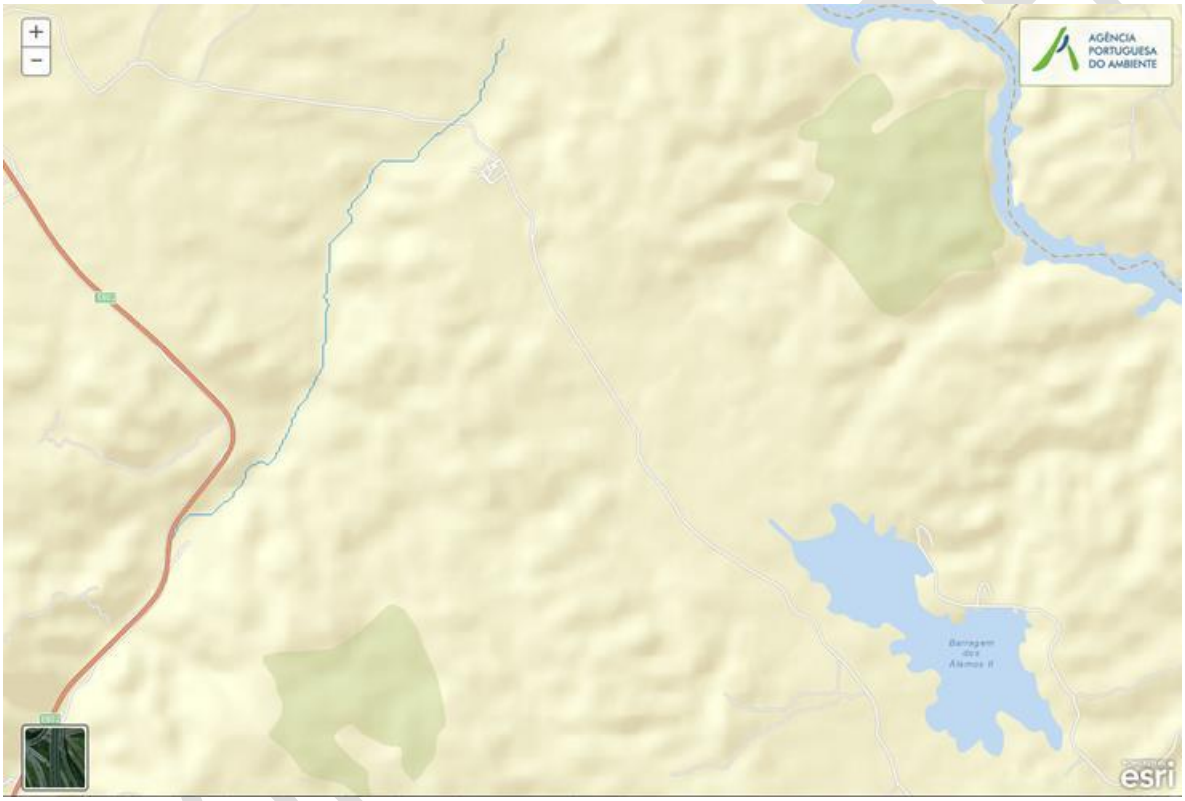
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 5.6464
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 24.7278



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6074.449	493.288	
Pecuária			8080.1	367.662	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade da Alcaboucia				
Herdade do Furadouro				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1478**	***Nome:*** **Ribeira da Caridade**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 16.1236 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 53.7214



Enquadramento Territorial

Concelhos: REGUENGOS DE MONSARAZ, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			1		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			18450.885	2951.282	Sim
Indústria	5536.68	1451.16	210.348	344.559	Sim
Pecuária			11526.251	496.786	Sim
Urbano	636.961	5974.21	1516.855	288.835	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade do Esporão				
Monte do Esporão				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto do PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	

Projeto do PGRH

			1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP) 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P1M5_SUP_RH7 Aumento da eficiência de regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Reguengos/Degebe)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

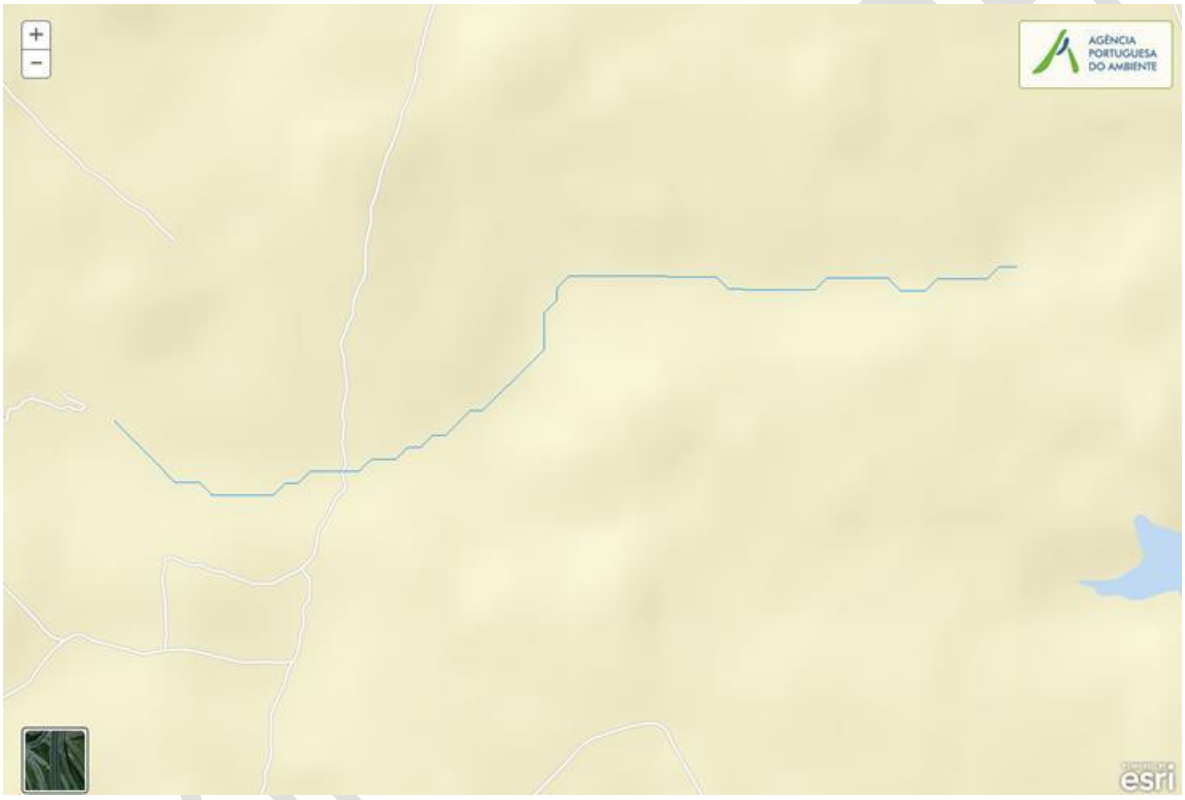
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1479**	***Nome:*** **Barranco das Cabanas**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 2.1964 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 26.5257



Enquadramento Territorial

Concelhos: REGUENGOS DE MONSARAZ

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTZPE0056	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	REGUENGOS

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			12820.742	2522.023	Sim
Pecuária			5287.401	229.911	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte dos Martineiros				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto DGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

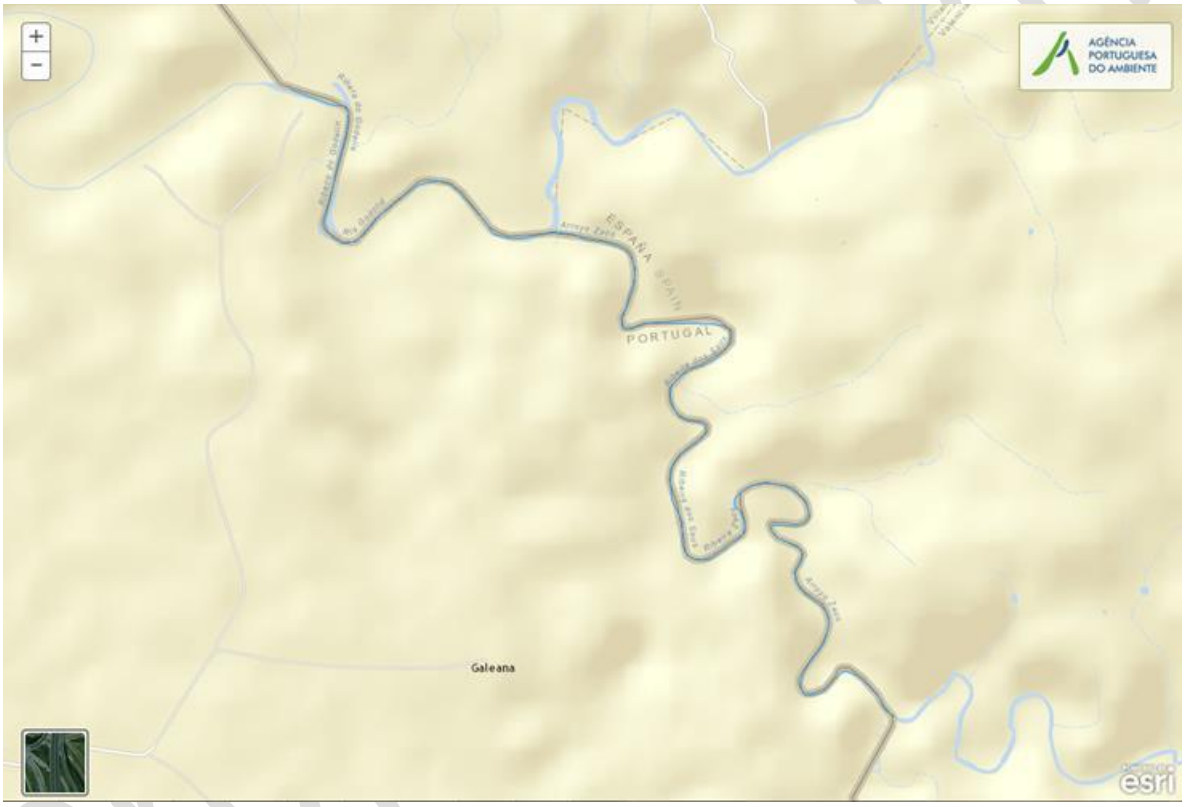
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Mercado de Licenças			
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1480I**	***Nome:*** **Ribeira dos Saus**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000140500	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Alcarrache ***Extensão da MA (km):*** 6.5115 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 23.338



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4418.55	677.622	Sim
Pecuária			3810.302	156.25	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	
Urbano				4	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Amarelas				
Galeana				
Monte do Pero Cuco				
Monte Foguetão				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

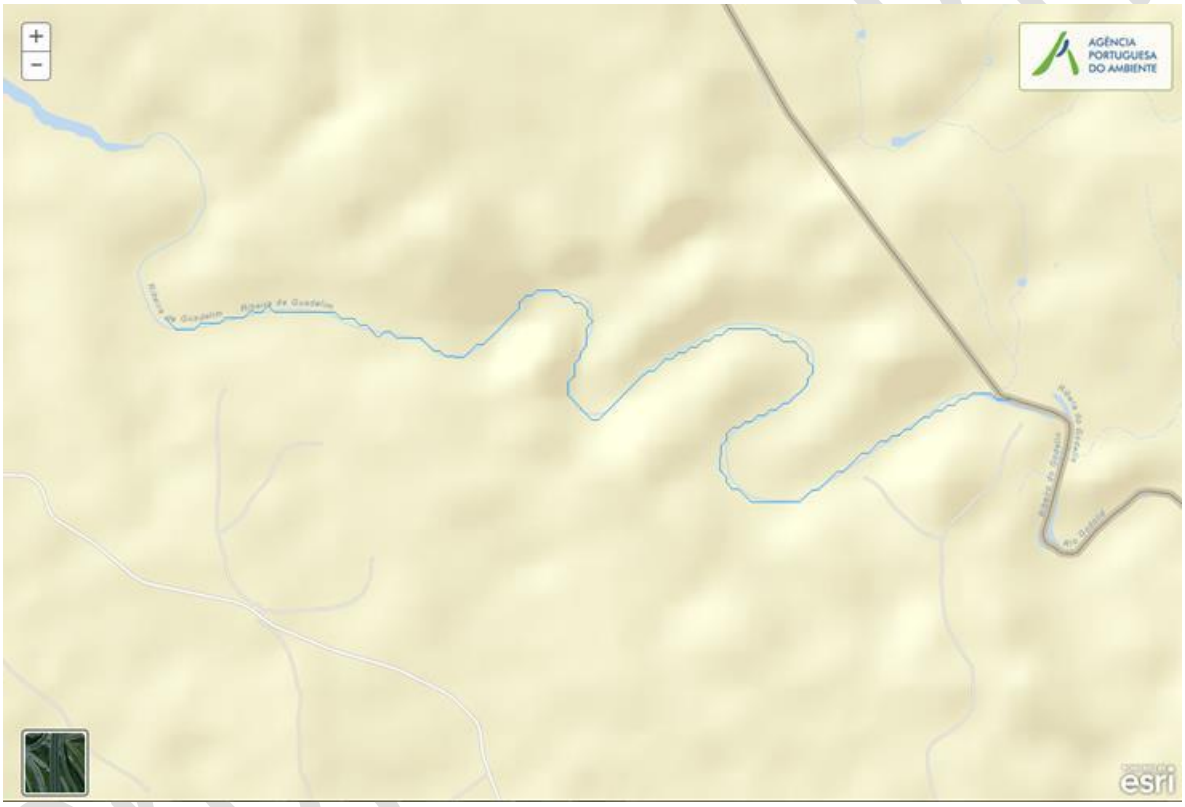
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1480N**	***Nome:*** **Ribeira de Godelim**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Alcarrache ***Extensão da MA (km):*** 5.8222 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 20.4042



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5480.042	827.223	
Pecuária			4834.005	198.229	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Cegonha				
Cegonha				
Galeana				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P1M9_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Póvoa-Amareleja)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

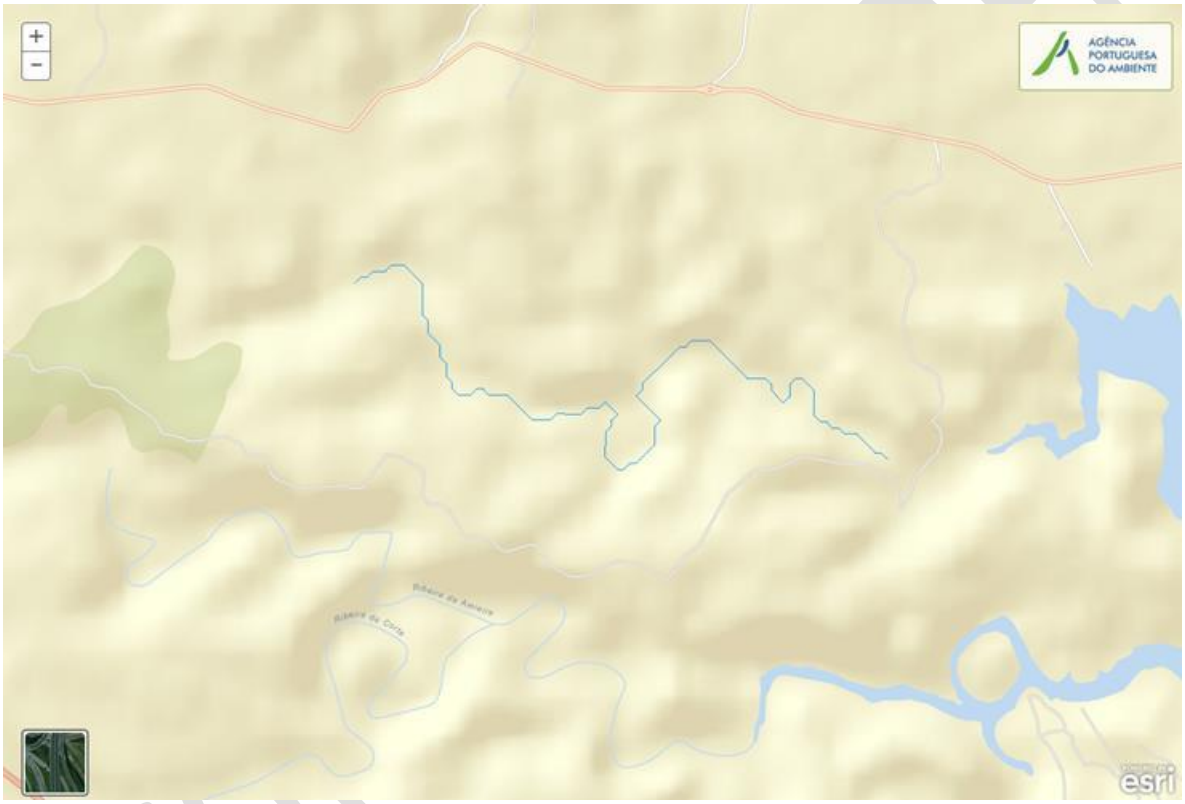
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1481**	***Nome:*** **Ribeira de Cagavai**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 3.8407 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 16.4897



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			3717.43	218.313	
Pecuária			5388.209	245.175	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Casa das Galegas				
Herdade do Rio Torto				
Herdade dos Deuses				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Bom e Superior		Bom e Superior		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**

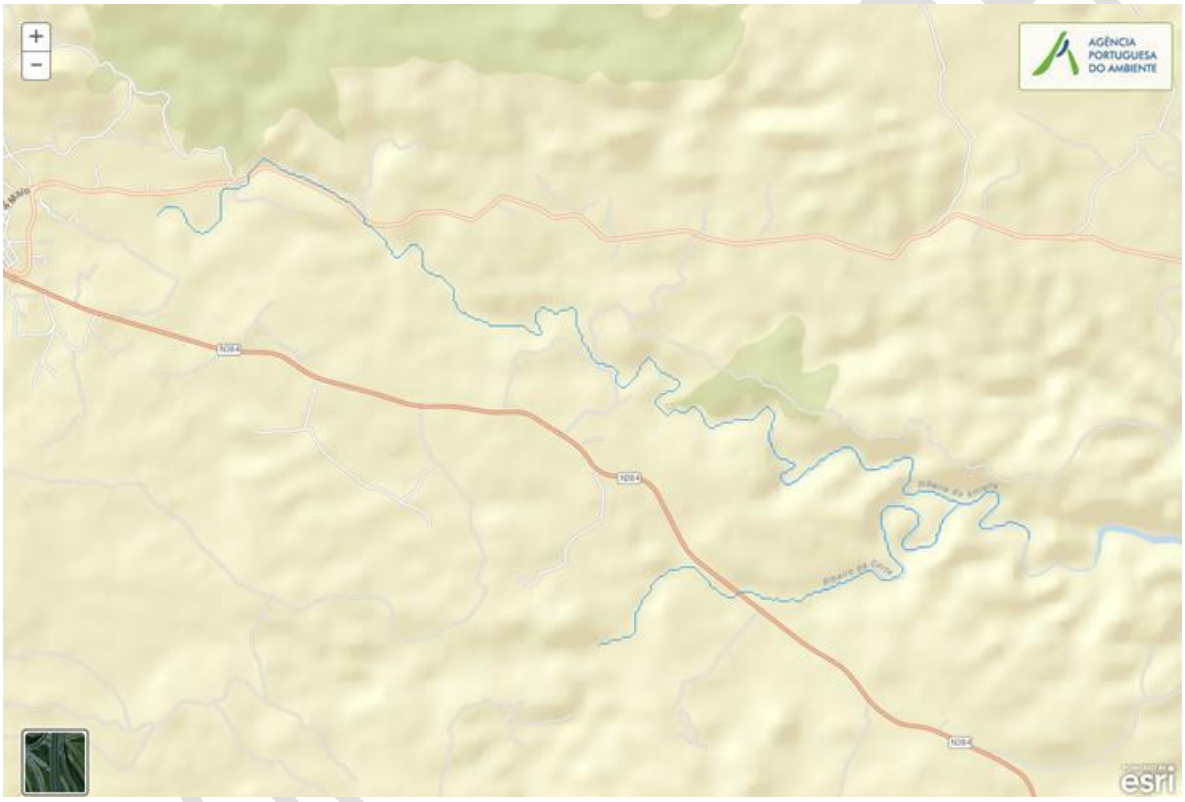
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 17.6246
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 53.6841



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			14662.75	1638.496	Sim
Pecuária			17541.886	798.193	Sim
Urbano	18333.69	30943.569	2943.667	3352.692	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			13	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade das Melindres				
Herdade das Taipas				
Herdade das Taipas				
Herdade do Rio Torto				
Herdade dos Melindres				
Herdade dos Pernes				
Herdade Monte Airoso				
Malhada				
Monte da Corte do Pinto				
Monte dos Apóstolos				
Monte dos Melindres				
Monte dos Melondres				
TAIPINHAS				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	

Projeto de PGRH

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M17_SUP_RH7 Construção/Reabilitação da ETAR de Portel, da ETAR de Amieira e da ETAR de Alqueva	Sim	2014-2015	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

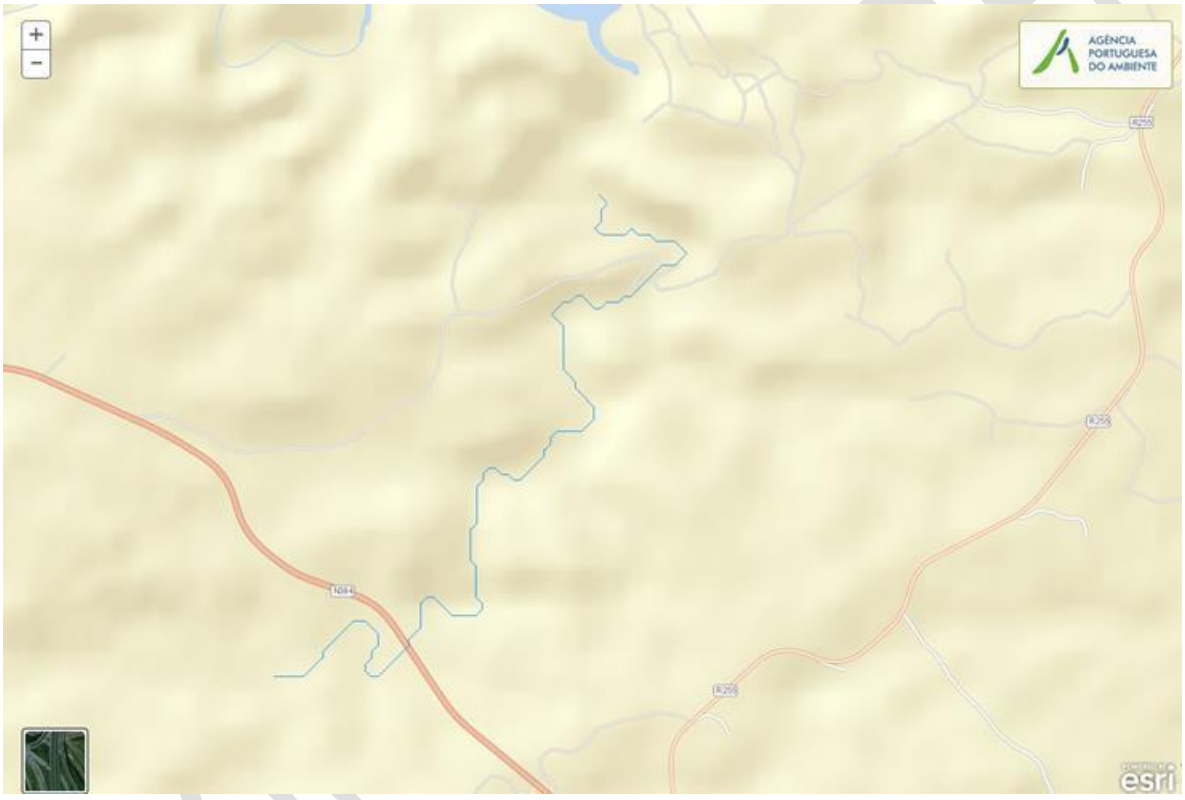
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 4.464
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 15.5562



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			3823.794	308.183	
Pecuária			5083.158	231.295	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

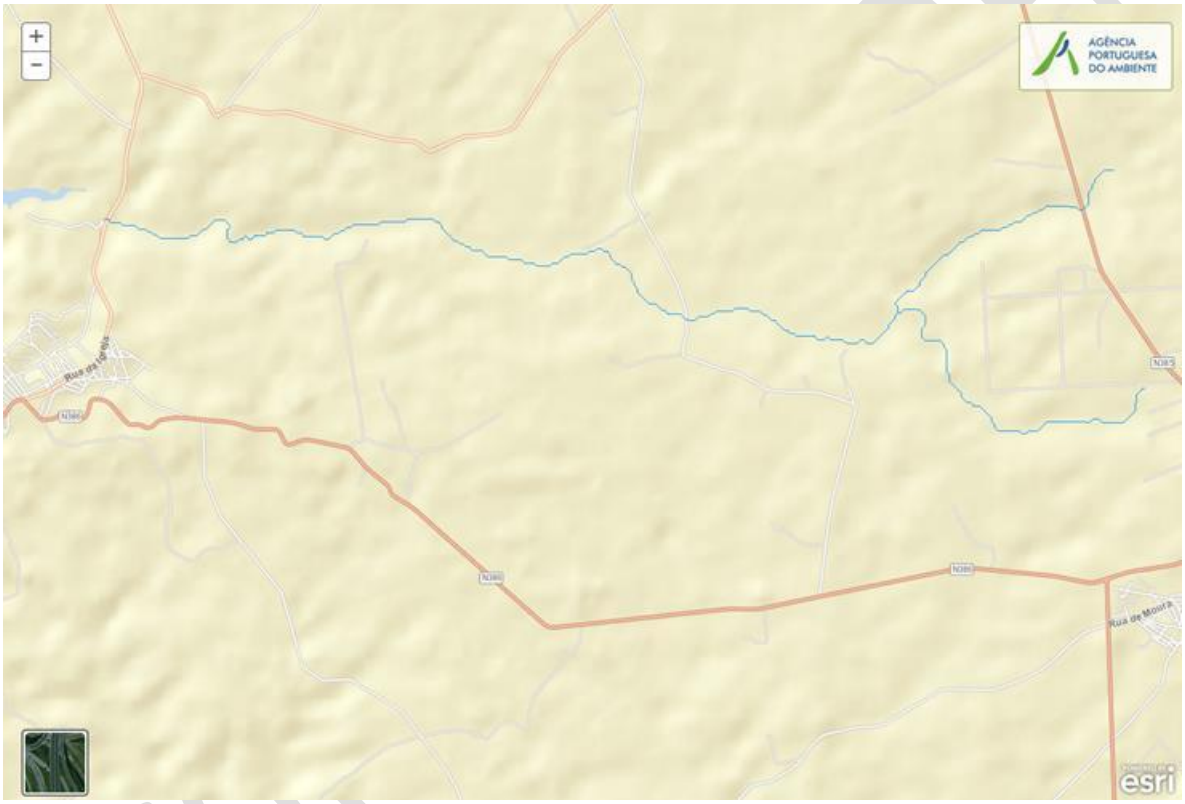
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1484**	***Nome:*** **Ribeiro do Zebro**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 13.295 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 57.3668



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA, MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			19538.046	2960.486	Sim
Pecuária			14092.33	607.463	Sim
Urbano	4336.2	7227	17344.8	18428.85	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
19,850 Km				
Choças				
Eira dos Guizos				
Estepa				
Lagoa				
Monte da Freixeira				
Monte dos Guizos				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, CBO5, OD, pH
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
comunitária de proteção da água		
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M15_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Póvoa de São Miguel	Sim	2018	
PTE2P1M9_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Póvoa-Amareleja)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)			
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
relatórios de segurança e planos de emergência			
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

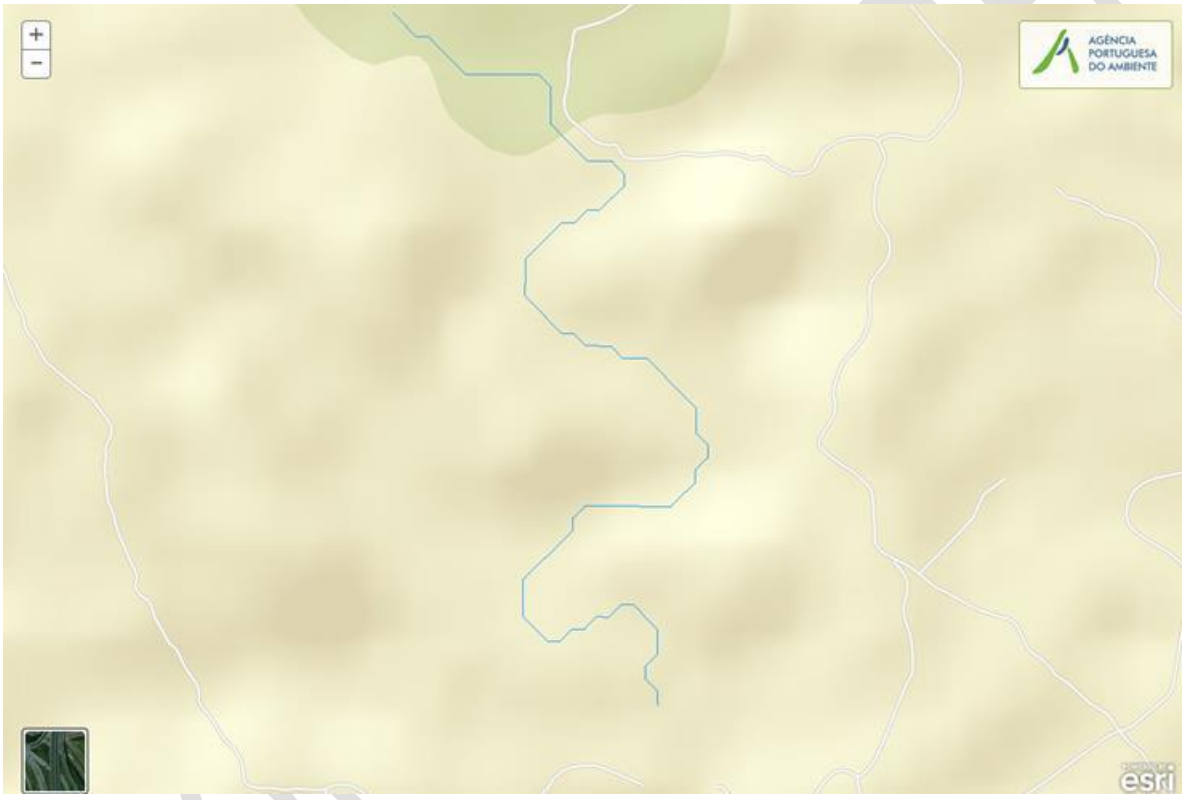
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1485**	***Nome:*** **Ribeira de Codes**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 2.6738 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 17.1883



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4063.286	289.869	
Pecuária			5616.464	255.561	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Projeto de PGRH

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto do PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

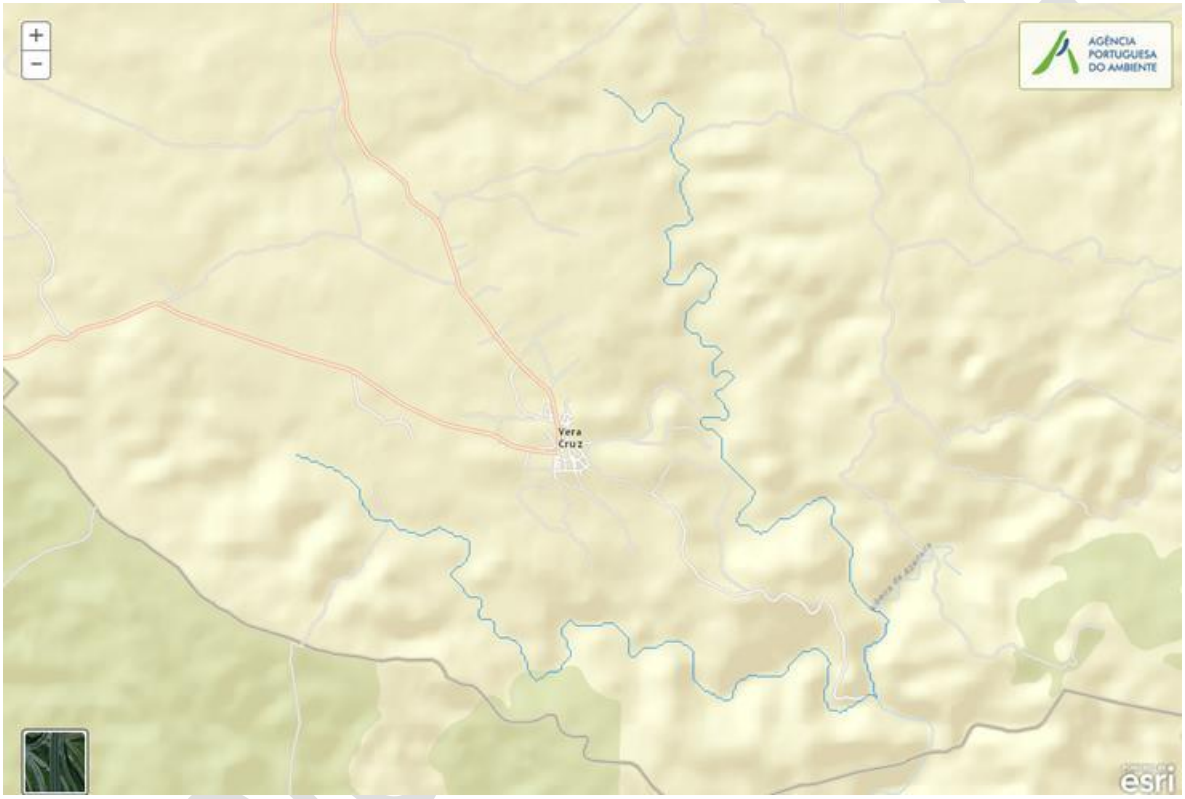
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1486**	***Nome:*** **Ribeira de Marmelar**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 17.5391 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 55.0575



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			12868.299	886.677	
Indústria	7229.75	4337.85	135.919	34.703	
Pecuária			17834.953	811.227	
Urbano	4565.796	10283.9	955.572	313.754	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte do Bulgão				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
acidental		
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf21-RH7 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M19_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Monte do Trigo e da ETAR de Vera Cruz	Sim	2016-2017	

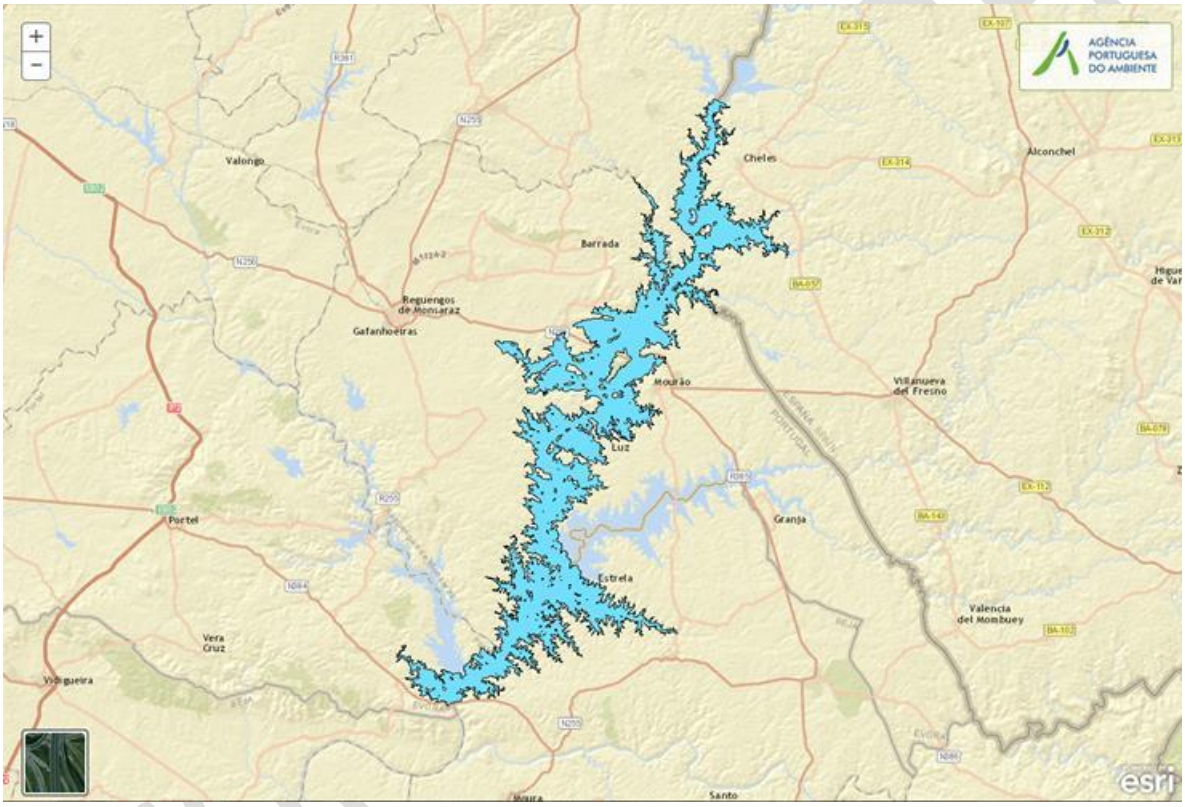
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1487A**	***Nome:*** **Albufeira Alqueva (Principal)**
Categoria: Rio (Albufeira)	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Curso Principal	***Extensão da MA (km):***
Internacional: Fronteiriça	***Área da MA (km²):*** 144.7986
Código ES: ES040MSPF000206640A	***Área da bacia da MA (km²):*** 448.9433



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA, ALANDROAL, MOURÃO, REGUENGOS DE MONSARAZ, PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTLK20	Zona Sensível	ALBUFEIRA DE ALQUEVA
PTCON0032	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIO GUADIANA/JUROMENHA
PTZPE0056	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	REGUENGOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor	***Volume Captado***	***Pressão Significativa***			
Indústria	0.0004				
Pecuária	0.0064				
Turismo	0.5092				
Agrícola	105.7653				
Energia	1737.5				
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			99756.192	16204.985	Sim
Pecuária			95364.594	4112.078	Sim
Urbano	8828.487	25674.638	6816.535	2362.543	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	***Captações (Nº)***	***Descargas de águas residuais (Nº)***			
Agrícola	2				
Urbano		2			

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica	***Valor***			
Barragens (N.º)	19			
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Alqueva				
ALQUEVA				
Coutada				
Herdade d				

Projeto de PGRH

Herdade da Coutada				
Herdade Roncão D'el-Rei				
Manchôa				
Margalha				
Monte da Chaminé				
Monte da Defesinha				
Monte da Revelheira				
Monte da Rochinha				
Monte das Piçarras do Mata				
Monte do Baldio				
Montinho do Balela				
Tapada do Rijo				
Tapada do Rijo				
Tapada do Rijo				
Vargel				

Intervenções	
Tipo de intervenção	***Nº***

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino (Código - Designação)	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
4	0	0	0

Proj. 1º PGRH

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	pH, OD
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***			
	1º Ciclo		***2º Ciclo***	

Projeto do PGRH

Zona Sensível		Não são cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Projeto do PGRH

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M17_SUP_RH7 Construção/Reabilitação da ETAR de Portel, da ETAR de Amieira e da ETAR de Alqueva	Sim	2014-2015	
PTE4P1M2_SUP_RH7 Plano de controlo de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Bacia Hidrográfica do Guadiana	Não	2016-2021	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência			
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

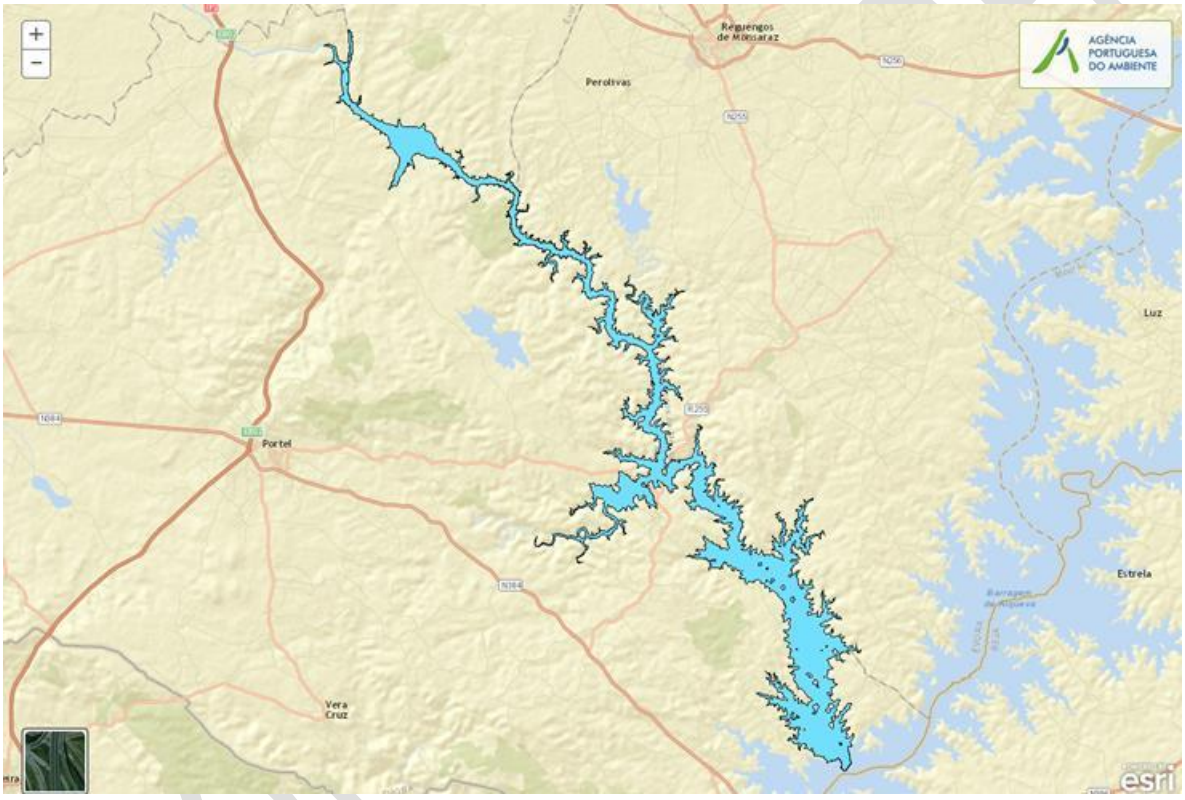
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Recursos Hídricos (TRH)			
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1487B**	***Nome:*** **Albufeira Alqueva (Braço Degebe)**
Categoria: Rio (Albufeira) ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Curso Principal ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** ***Área da MA (km²):*** 25.0452 ***Área da bacia da MA (km²):*** 190.8596



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL, REGUENGOS DE MONSARAZ, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Turismo			0.501		
Agrícola			2.0422		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			53536.584	7323.069	Sim
Pecuária			52905.156	2351.587	Sim
Urbano	14154.018	14032.549	1868.637	769.773	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			23	
Transvases (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Abóbada				
Abóbada				
Álamos III				
Bonical				
Bonical				
Cabanas do Esporão				
Caldeirão				
Caldeirão				
Defesa do Esporão				
Herdade da Defesa da Sapata				
Herdade das Courelas				
Herdade do Bonical				

Projeto do PGRH

Herdade do Bonical				
Herdade do Postolo				
Herdade do Postomo				
Herdade do Postomo				
Herdade dos Pernes				
Monte da Serra				
Monte das Courelas				
Monte dos Carneirizes				
Monte dos Filipes				
Monte dos Gregos				
Peral Pequeno				

Intervenções	
Tipo de intervenção	***Nº***

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
2	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton

Projeto de PGRH

Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	pH, OD
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***			
	1º Ciclo		***2º Ciclo***	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Projeto do PGRH

derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M17_SUP_RH7 Construção/Reabilitação da ETAR de Portel, da ETAR de Amieira e da ETAR de Alqueva	Sim	2014-2015	
PTE4P1M2_SUP_RH7 Plano de controlo de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Bacia Hidrográfica do Guadiana	Não	2016-2021	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)			
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

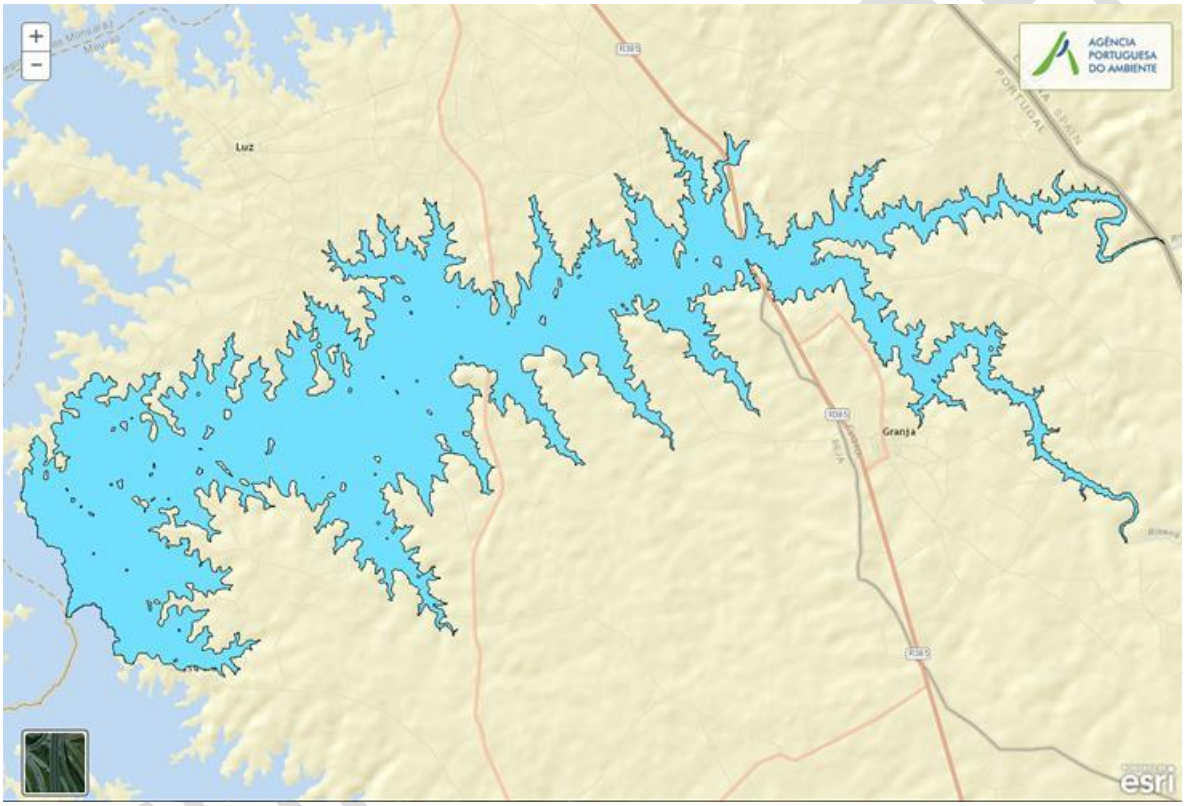
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1487C**	***Nome:*** **Albufeira Alqueva (Braço Alcarrache)**
Categoria: Rio (Albufeira)	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Alcarrache
Tipologia: Curso Principal	***Extensão da MA (km):***
Internacional: Transfronteiriça	***Área da MA (km²):*** 38.4405
Código ES: ES040MSPF000133660	***Área da bacia da MA (km²):*** 190.0444



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA, MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			4.6481	Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			61831.154	11098.148	Sim
Pecuária			49836.329	2085.463	Sim
Urbano	210.605	1979.346	532.965	139.814	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	
Urbano				4	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			16	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Castelhanos Velhos				
Cerro da Isca				
Herdade da Abegoaria				
Herdade da Abegoaria				
Herdade da Abegoaria				
Herdade da Cerejeira				
Herdade das Arrancadas				
Herdade do Canhão Velho				
Herdade do Espargueiro				
Herdade do Marco Alto				
Herdade do Monte Novo				
Herdade do Pico				

Projeto de PGRH

Monte da Janeira				
Monte da Janeira				
Monte da Panascoa				
Monte do Canhão Velho				

Intervenções	
Tipo de intervenção	***Nº***

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
2	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Projeto do PGH

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	**2º Ciclo**
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	**Ciclo de Planeamento**	
	1º Ciclo	**2º Ciclo**
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

Projeto de PGRH

derrogação	
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

Projeto de PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE4P1M2_SUP_RH7 Plano de controlo de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Bacia Hidrográfica do Guadiana	Não	2016-2021	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
dos recursos aquáticos			
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	

Projeto do PGRH

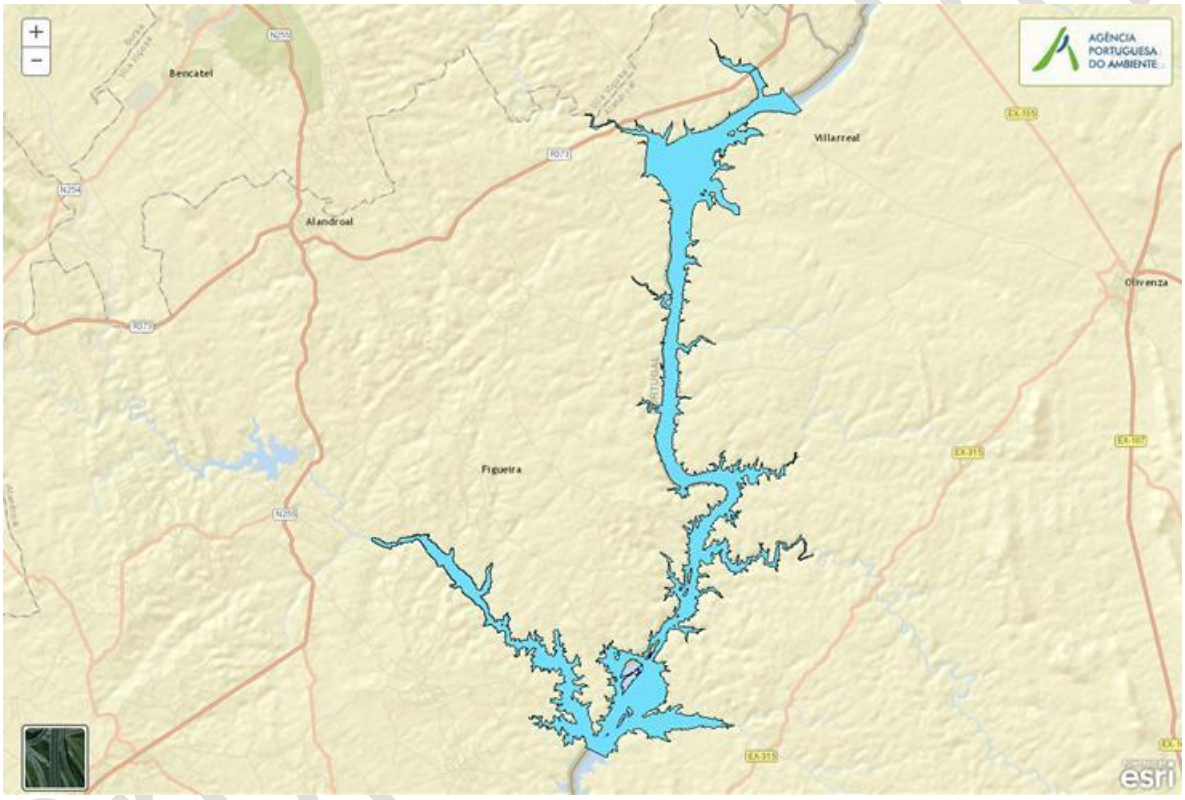
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1487D**	***Nome:*** **Albufeira Alqueva (Entrada Ribeira de Lucefécit)**
Categoria: Rio (Albufeira) ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Curso Principal ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000206640D	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** ***Área da MA (km²):*** 29.4168 ***Área da bacia da MA (km²):*** 273.7873



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0032	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIO GUADIANA/JUROMENHA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.7787		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			52281.753	8365.908	Sim
Pecuária			52383.126	2282.017	Sim
Urbano	3856.582	7569.855	7188.455	6223.602	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	
Agrícola		21			
Urbano				5	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			10	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
BRµZICO				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade da Fonte do Conde				
Herdade da Granja				
Herdade da Misericórdia				
Herdade da Zambujeira				
Herdade do Vale do Pereiro				
Herdade dos Apóstolos				
Monte da Galvoeira				

Projeto do PGRH

Intervenções	
Tipo de intervenção	***Nº***
Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
3	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	pH, OD
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Insuficiente	115-29-7 Endossulfão

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;
1º Ciclo	Inferior a Bom

Projeto do PGRH

Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE4P1M2_SUP_RH7 Plano de controlo de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Bacia Hidrográfica do Guadiana	Não	2016-2021	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)			
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
2020)			
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1487E**	***Nome:*** **Albufeira Alqueva (Montante Ribeira de Mures)**
Categoria: Rio (Albufeira) ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Curso Principal ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000206640E	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** ***Área da MA (km²):*** 4.0441 ***Área da bacia da MA (km²):*** 133.4345



Enquadramento Territorial

Concelhos: ALANDROAL, VILA VIÇOSA, ELVAS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0032	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIO GUADIANA/JUROMENHA

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			2.4927		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			12613.299	2157.059	Sim
Pecuária			12965.517	551.548	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	
Agrícola		28			
Indústria				1	
Urbano				2	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			5	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade de Berves				
Herdade de Pedregais				
Herdade do Monte Branco				
Herdade do Pero Galego				
Herdade dos Pedregais				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	

Projeto do PGRH

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro***
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***			
	1º Ciclo		***2º Ciclo***	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021

Projeto do PGRH

Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE4P1M2_SUP_RH7 Plano de controlo de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Bacia Hidrográfica do Guadiana	Não	2016-2021	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência			
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Recursos Hídricos (TRH)			
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1487F**	***Nome:*** **Ribeira das Veladas (HMWB - Jusante B. Álamo 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:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** 3.9365 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 3.3032



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			772.969	57.346	Sim
Pecuária			1079.359	49.113	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Projeto de PGRH

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro***
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		***Ciclo de Planeamento***		
		1º Ciclo	***2º Ciclo***	

Projeto de PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

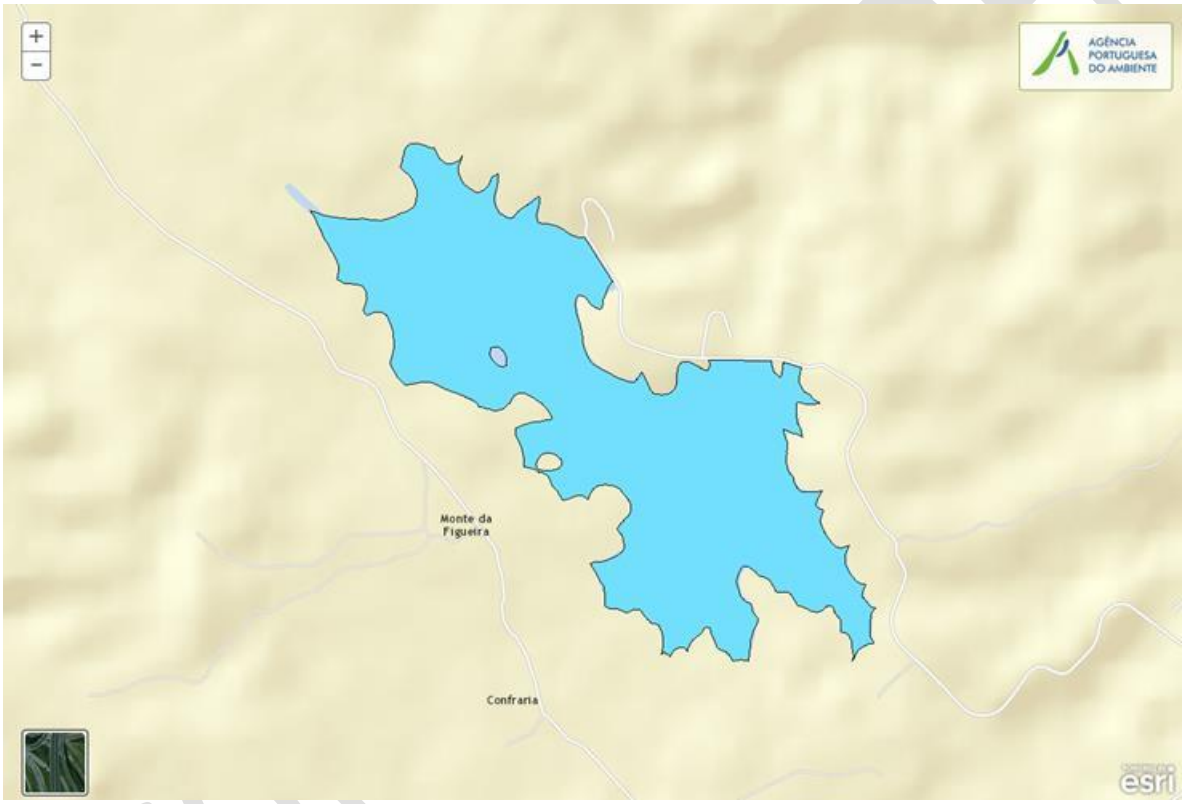
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1487G**	***Nome:*** **Sistema de Albufeiras Álamo I e II**
Categoria: Rio (Albufeira) ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Sul ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Degebe ***Extensão da MA (km):*** ***Área da MA (km²):*** 1.7172 ***Área da bacia da MA (km²):*** 7.8983



Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.6075		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			2109.834	322.162	
Pecuária			2580.876	117.435	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Álamos I e II				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		***Valor***		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
2	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		**2º Ciclo**		
Inferior a Bom		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	**Ciclo de Planeamento**			
	1º Ciclo	**2º Ciclo**		

Projeto do PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
pontual		
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE4P1M2_SUP_RH7 Plano de controlo de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Bacia Hidrográfica do Guadiana	Não	2016-2021	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1488**	***Nome:*** **Barranco do Aguiar**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 2.7447 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 20.6554



Enquadramento Territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA, PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4949.706	372.254	
Pecuária			6289.951	285.317	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade d				
Herdade do Vale de Lobo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			**2º Ciclo**	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Projeto DGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto 3º PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
dos recursos aquáticos			
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 2.2356
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 14.1611



Enquadramento Territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			3912.148	464.435	
Pecuária			4243.362	177.422	
Urbano	1378.768	3705.912	1861.186	436.117	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte das Merces				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***

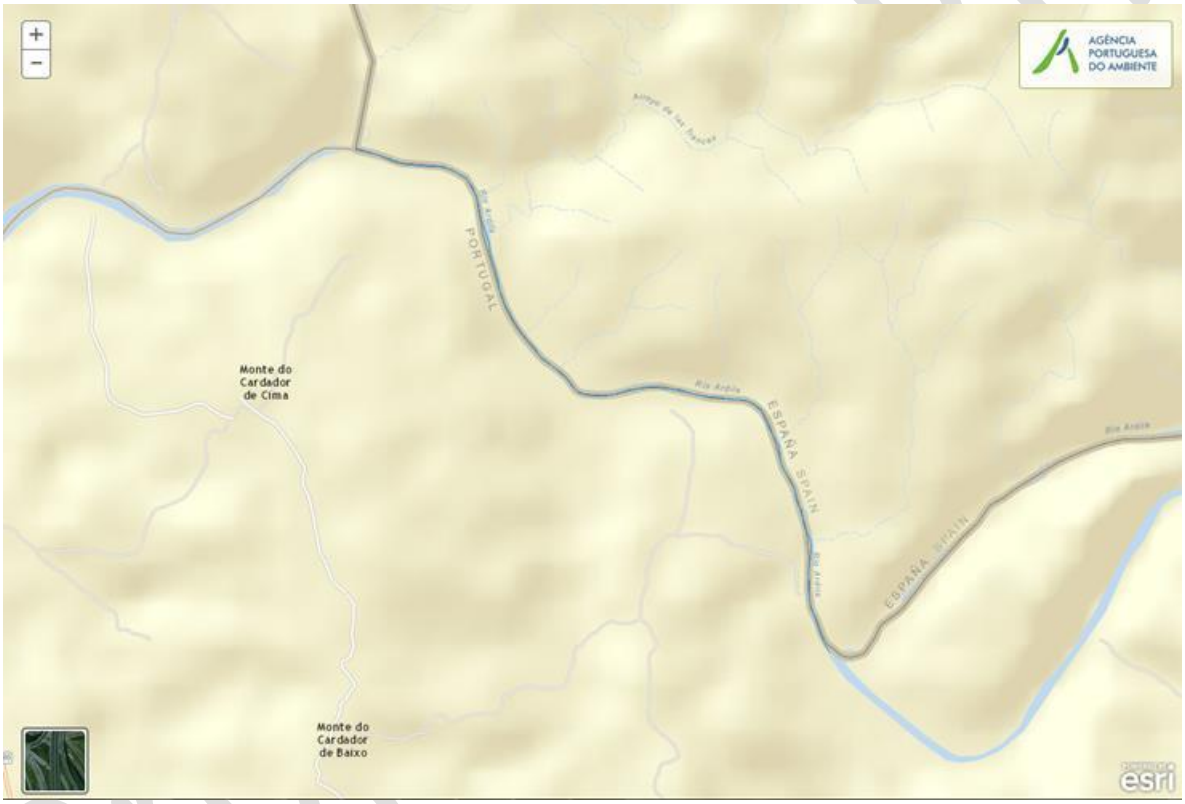
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1490I1**	***Nome:*** **Rio Ardila**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000140800	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila ***Extensão da MA (km):*** 3.3054 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 25.4978



Enquadramento Territorial

Concelhos: BARRANCOS, MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			1875.676	221.552	Sim
Pecuária			1981.877	82.501	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P1M9_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Póvoa-Amareleja)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

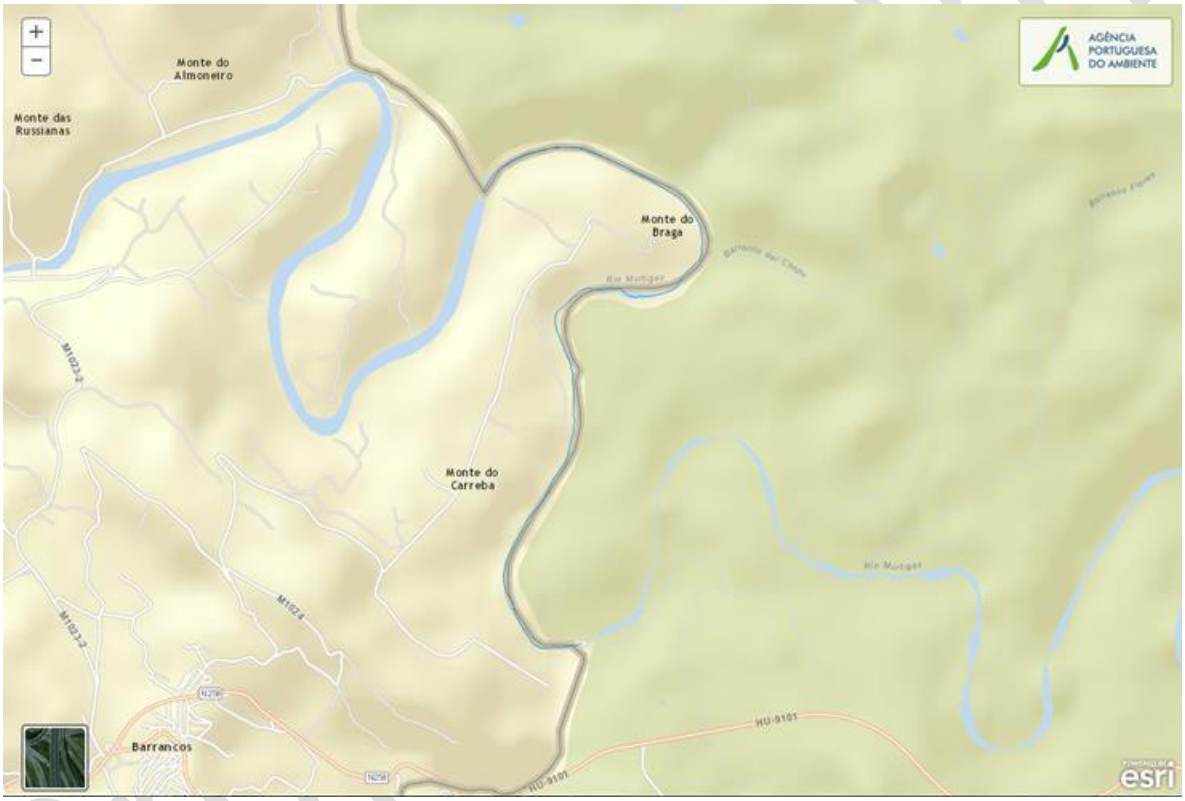
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

***Código:* PT07GUA1490I2**	***Nome:* Ribeira de Murtega**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000140900	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Murtega ***Extensão da MA (km):*** 3.5674 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 7.929



Enquadramento Territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			626.984	64.153	
Pecuária			761.762	31.851	
Urbano	746.307	3873.834	1024.647	214.093	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido/ Sem informação	Sem informação		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Desconhecido		Bom e Superior		

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
qualidade da água		
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M12_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Barrancos- Ferrenha	Sim	2016-2017	

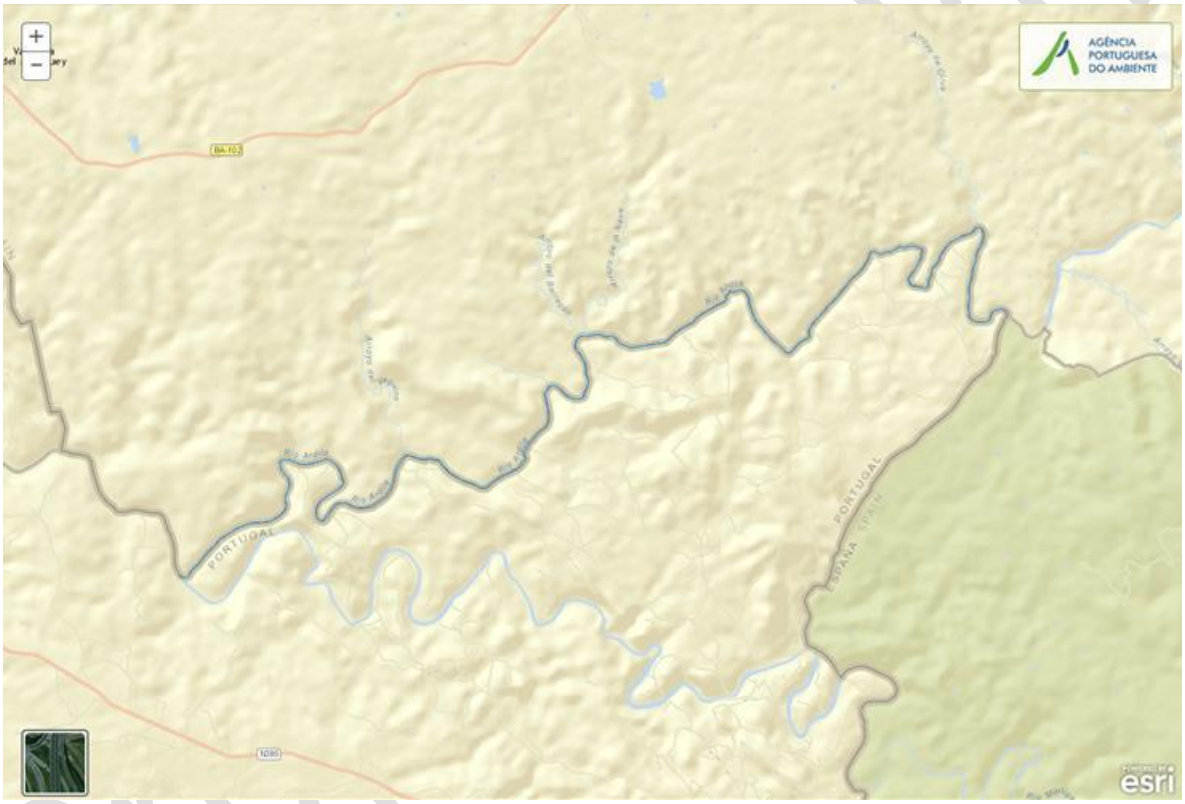
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1490I3**	***Nome:*** **Rio Ardila**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Fronteiriça ***Código ES:*** ES040MSPF000120380	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila ***Extensão da MA (km):*** 24.6839 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 87.3048



Enquadramento Territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5063.584	355.116	Sim
Pecuária			6606.107	276.213	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	
Urbano				2	
Agrícola		16			

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto do PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1490N1**	***Nome:*** **Rio Ardila**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila ***Extensão da MA (km):*** 65.319 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 246.3146



Enquadramento Territorial

Concelhos: BARRANCOS, MOURA, MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTA78014589	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	RIO ARDILA
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

	Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas		
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)		
Setor	***Volume Captado***	***Pressão Significativa***
Pecuária	0.07	
Urbano	0.5017	
Agrícola	0.9674	

Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			84387.965	12671.02	Sim
Pecuária			60972.481	2627.24	Sim
Urbano	19987.583	44262.638	4007.7	941.7	Sim

Pressão Transfronteiriça		
Setor	***Captações (Nº)***	***Descargas de águas residuais (Nº)***

Pressões Hidromorfológicas	
Tipo de pressão hidromorfológica	***Valor***
Barragens (N.º)	15

Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Courelas da Paz				
Courelas da Paz				
Herdade da Casqueira				
HERDADE DAS TOJEIRAS PRETAS				
Herdade do Castelo				
HERDADE DO TACUAL				

Projeto PGRH

Herdade dos Arrochais				
Herdade dos Arrochais				
Herdade P				
Herdade P				
Monte da Vaquinha				
Monte do Cardador de Cima				
Monte do Pomar				
Pintador				
Porto S. Amador				

Intervenções	
Tipo de intervenção	***Nº***

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	***Objetivo***

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
2	2	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Mau	Peixes, Macrófitos, Fitobentos
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	

Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, CBO5, pH
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Não conforme	São cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Projeto do PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf2-RH7 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

PROJETO DO PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE2P1M9_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Póvoa-Amareleja)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

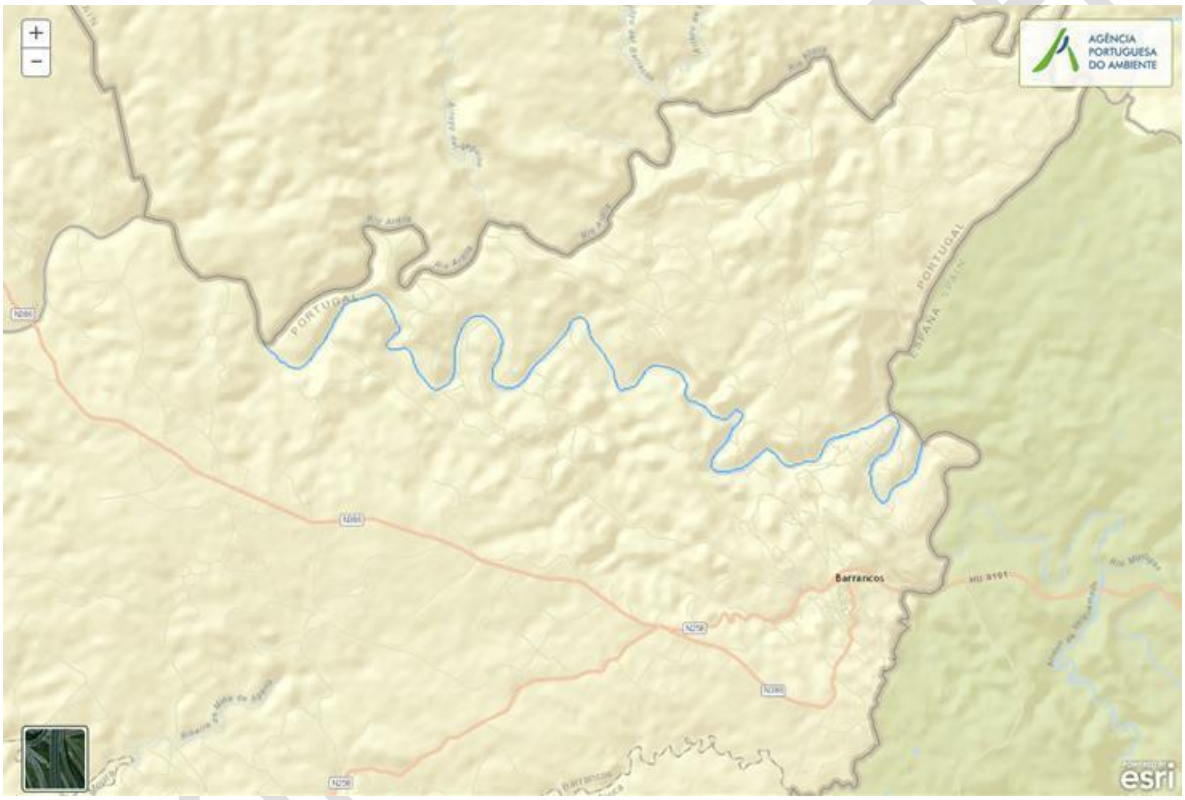
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Mercado de Licenças			
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1490N2**	***Nome:*** **Ribeira da Murtega**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila ***Extensão da MA (km):*** 22.379 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 39.1434



Enquadramento Territorial

Concelhos: BARRANCOS

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTA78014621	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	BUFO (AÇUDE)
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

	Especial - ZPE)	

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Urbano			0.1428		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			10351.305	1031.818	Sim
Pecuária			11998.449	501.676	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	
Urbano				1	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Açude do Bufo				
Malhada de Santa Maria				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto do PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		

2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Não conforme	São cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf2-RH7 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

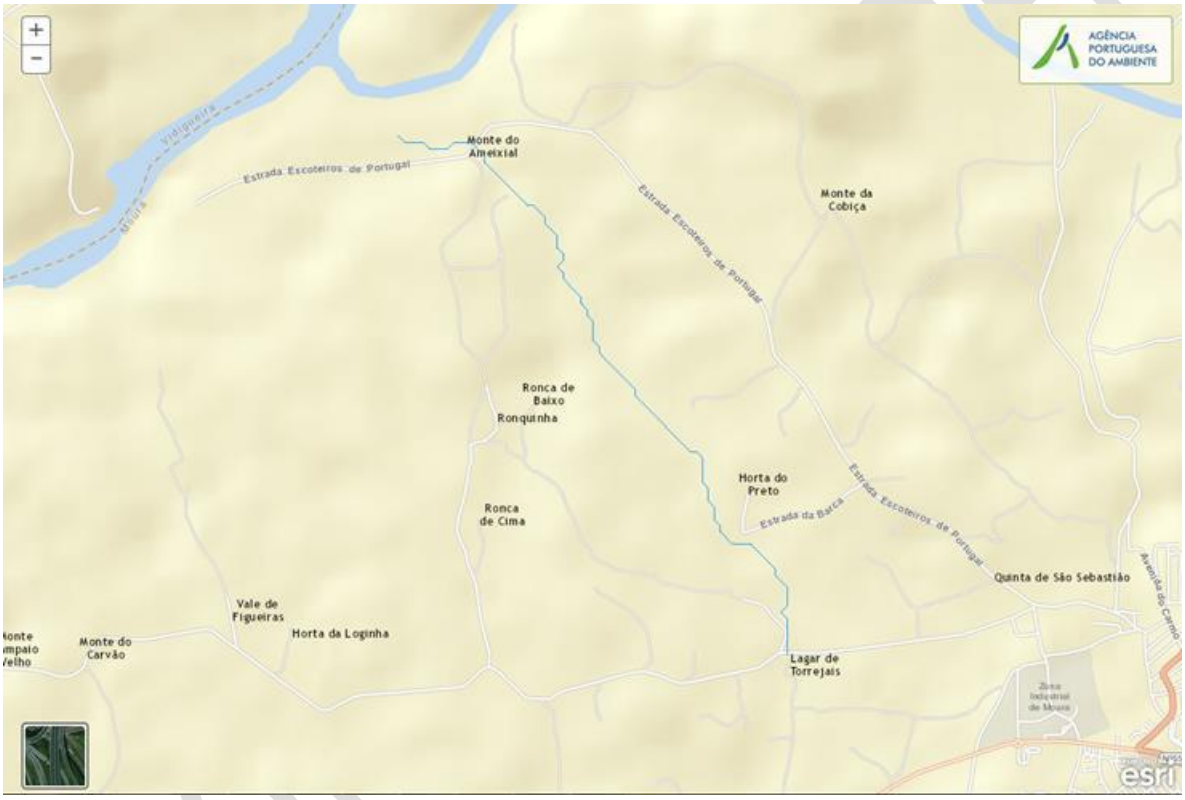
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 3.0641
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 13.8722



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4079.858	522.448	Sim
Indústria	335.642	70.761	62.136	2.837	
Pecuária			3247.496	141.678	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Projeto de PGRH

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			**2º Ciclo**	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	**Ciclo de Planeamento**			
	1º Ciclo		**2º Ciclo**	

Projeto de PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Água, Custos Ambientais e de Escassez		
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

PROJETO DGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
dos recursos aquáticos			
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	

Projeto do PGRH

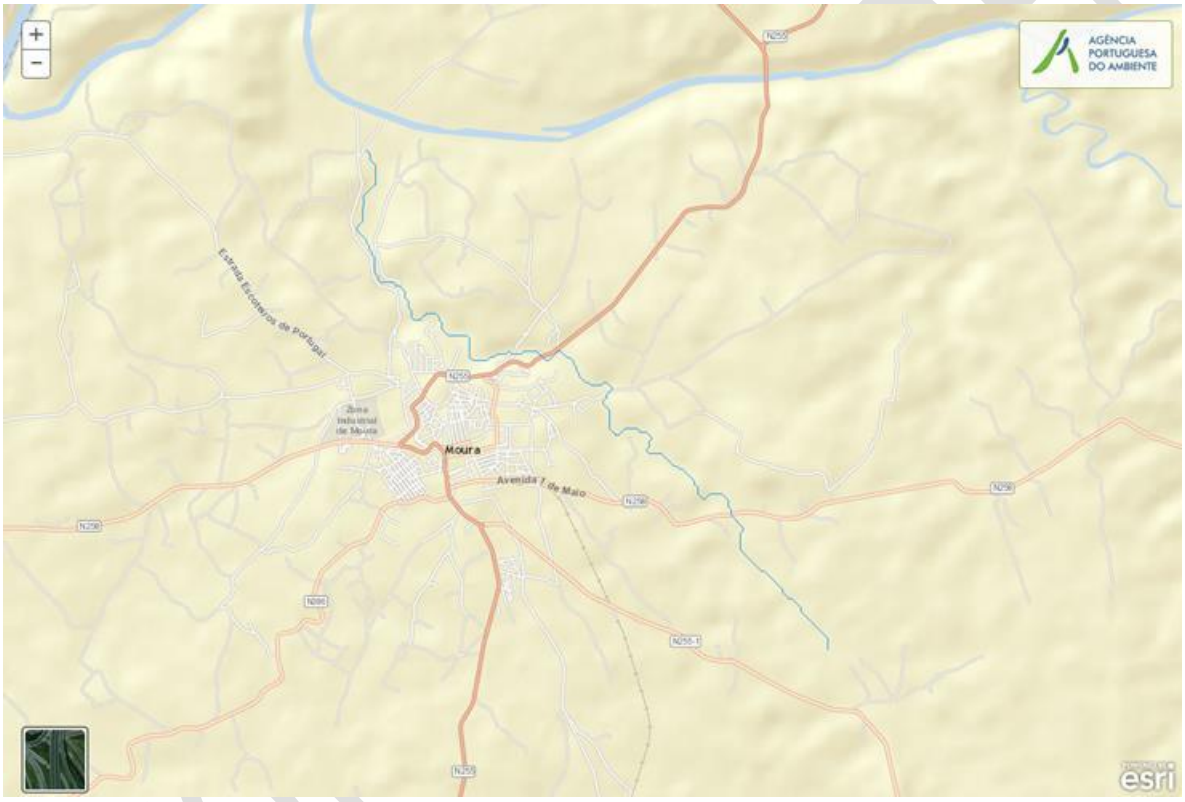
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 7.4256
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 17.3915



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5563.73	874.458	Sim
Pecuária			4071.36	177.621	Sim
Urbano	5226.528	19267.109	7618.142	925.192	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Plano de GRH

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
DQA e da qualidade da água		
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

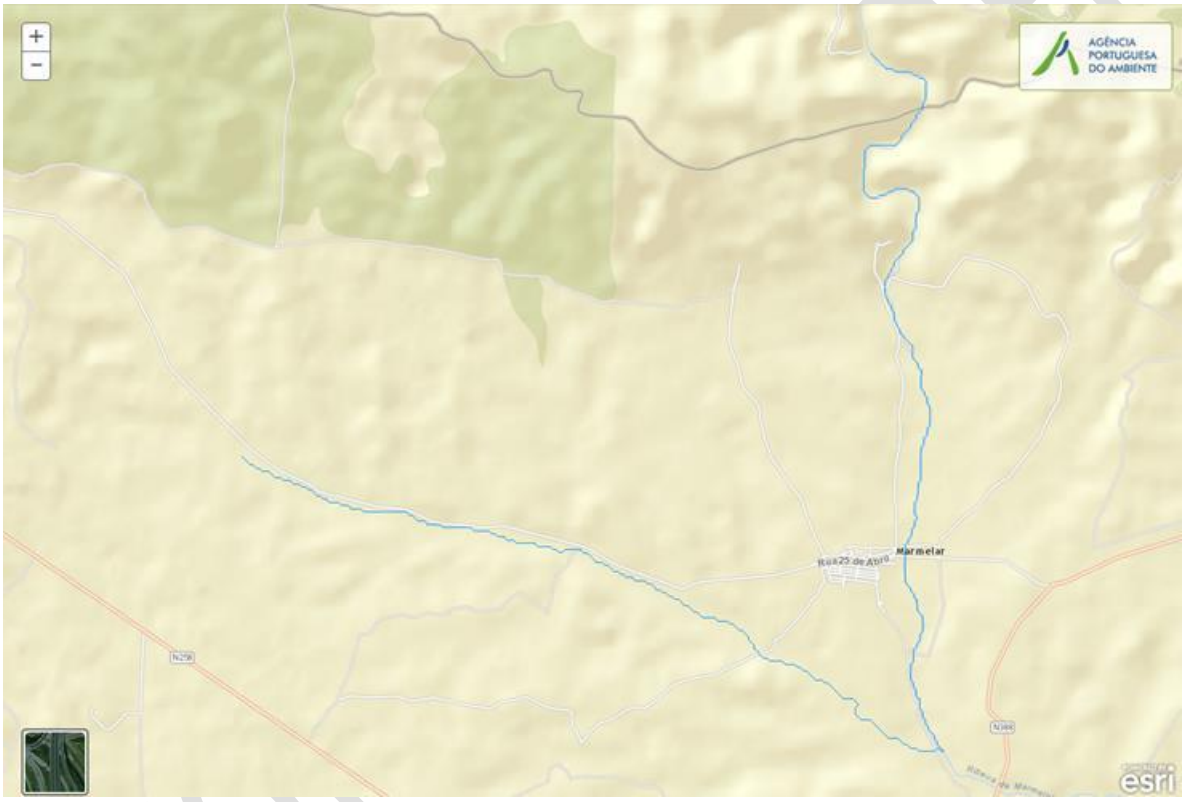
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1493**	***Nome:*** **Ribeira de Marmelar**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 14.2742 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 55.8546



Enquadramento Territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA, PORTEL

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.156		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			17565.57	2435.005	Sim
Pecuária			10313.924	453.944	Sim
Urbano	1059.84	1744.128	74.496	26.304	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Cortes de Cima				
Herdade do Pocinho				
Herdade do Pocinho				
Monte Cortes de Cima				
Monte da Ribeira				
Monte das Baionas				
Monte das Baionas				
Monte do Outeiro				
Monte do Pocinho				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	

Projeto do PGRH

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			

Projeto do PGRH

Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
comunitária de proteção da água		
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P1M12_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Marmela)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 2.9872
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 14.076



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			4622.368	672.409	Sim
Pecuária			3295.201	143.76	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	**2º Ciclo**
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	**Ciclo de Planeamento**	
	1º Ciclo	**2º Ciclo**

Projeto do PGRH

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

PROJETO DO PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
dos recursos aquáticos			
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	

Projeto do PGRH

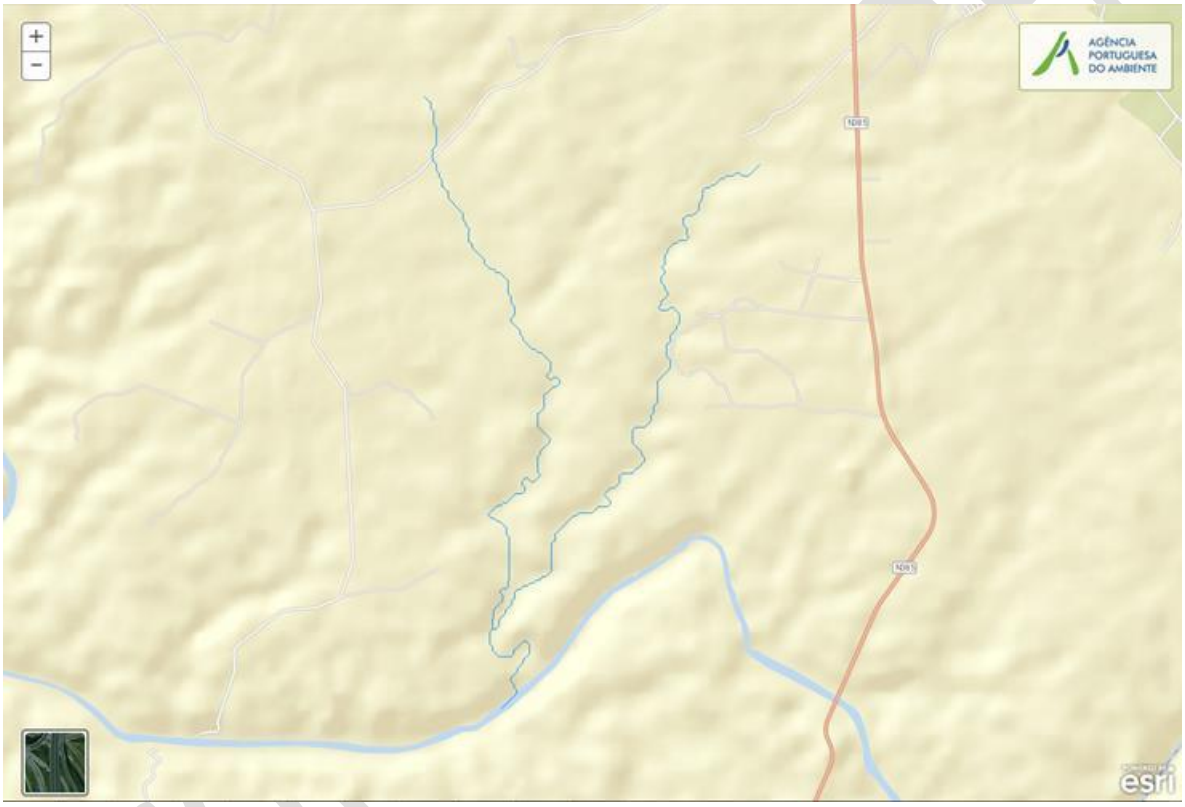
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 12.6588
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 44.5957



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			15032.619	2265.988	Sim
Indústria	1677.5	1006.5	31.537	8.052	Não
Pecuária			10440.123	455.468	Sim
Urbano	15063.8	29686.544	4074.505	1444.124	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			5	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Cabana da Ordem				
Herdade d				
Herdade dos Arrochais				
Herdade dos Ourives				
Monte Agudo				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	

Projeto de PGRH

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			

Projeto do PGRH

Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Projeto do PGRH

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M3_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Amareleja	Sim	2015	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
(no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1496**	***Nome:*** **Barranco do Escaravelho**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila ***Extensão da MA (km):*** 6.3226 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 16.4406



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA, MOURÃO

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5165.212	683.047	Sim
Pecuária			4018.546	173.436	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade de Mestre Fernando				
Herdade P				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

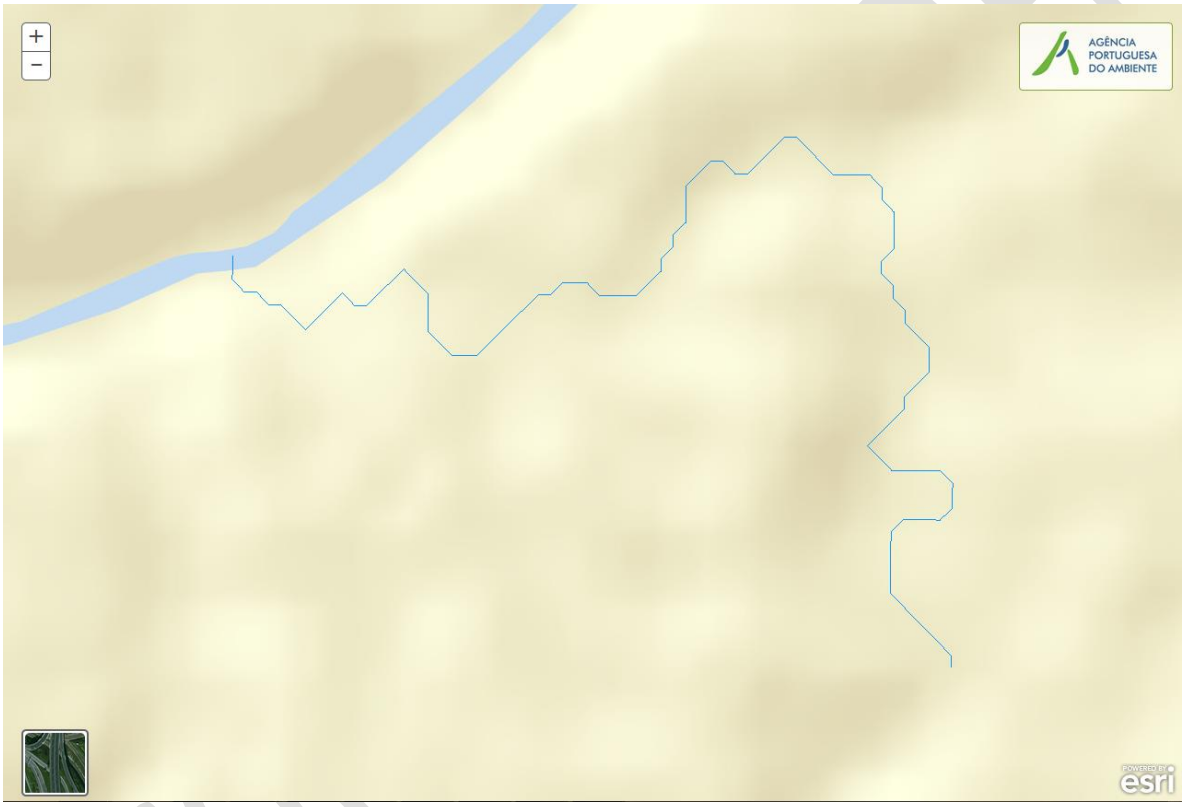
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1497**	***Nome:*** **Barranco do Vale de Vinagre**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila ***Extensão da MA (km):*** 3.3152 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 15.2802



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm^3)	***Disponibilidade hídrica (hm^3)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6347.977	1133.901	
Pecuária			3577.119	156.059	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Santo Amador				
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de Plano

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Bom e Superior

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
pontual		
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**

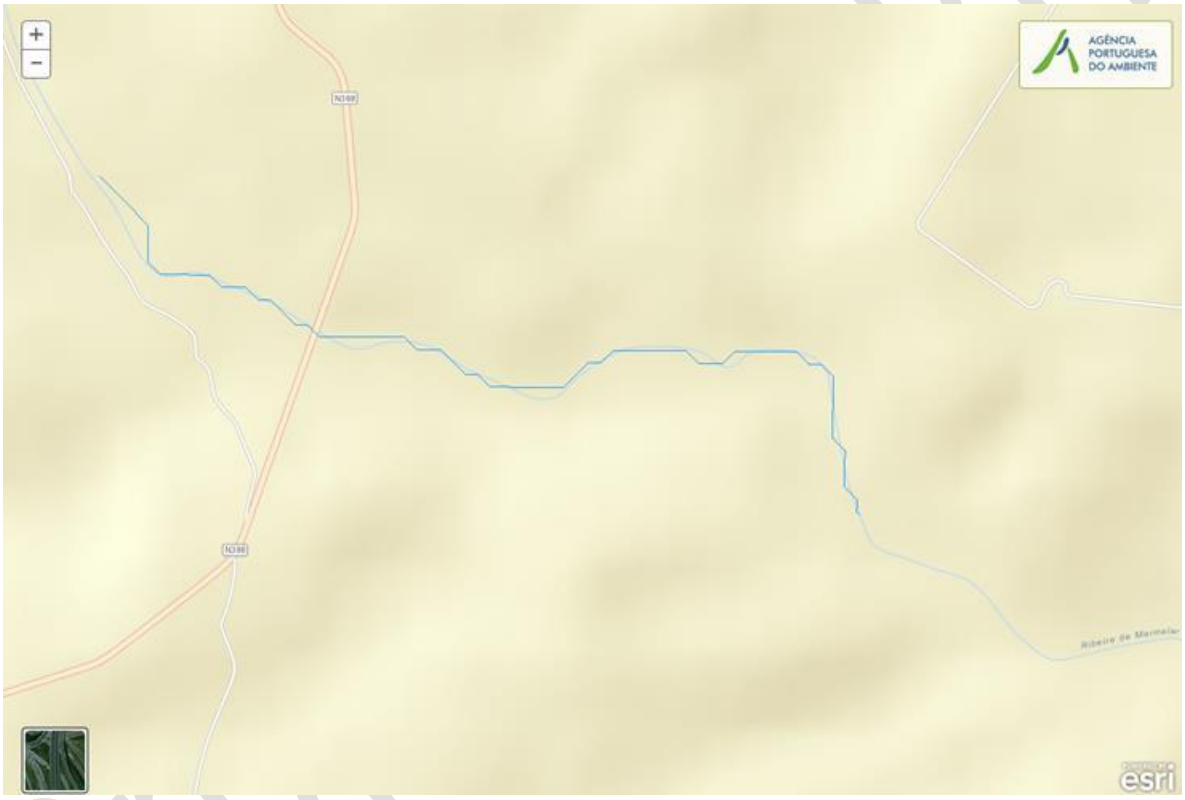
A massa de água vai ainda beneficiar de medidas de âmbito regional, apresentadas na Parte 6 do PGRH.

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1498**	***Nome:*** **Ribeira de Marmelar**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 2.0968 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 13.5398



Enquadramento Territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			2.473		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			5125.961	851.687	Sim
Indústria	215.2	34.4	12.8	4.16	Não
Pecuária			2396.02	105.099	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Monte do Peso				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P1M12_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Marmelar)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

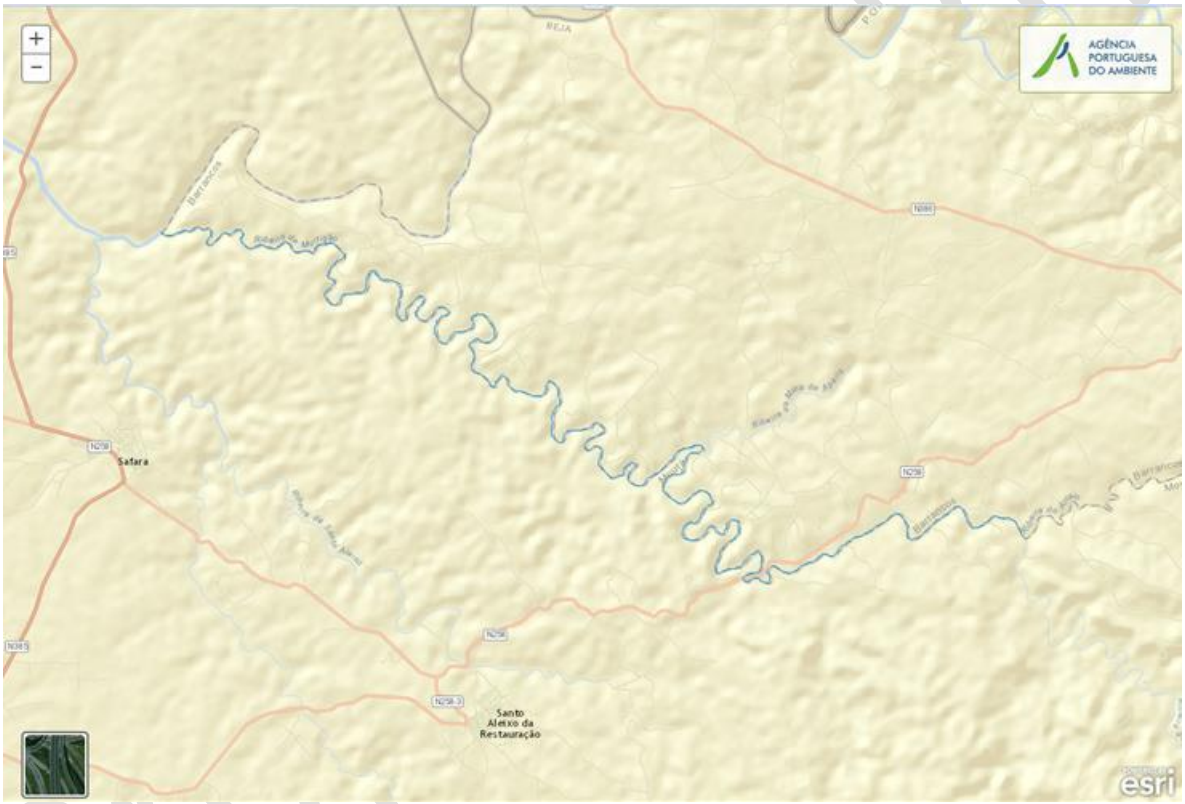
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1499**	***Nome:*** **Ribeira do Murtigão**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila ***Extensão da MA (km):*** 33.8483 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 63.3786



Enquadramento Territorial

Concelhos: BARRANCOS, MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			17597.443	1917.92	Sim
Pecuária			16638.179	712.119	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			6	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Baldio de Rabo de Coelho				
Herdade D. Marias de Cima				
Herdade de Maria de Baixo				
Herdade do Baldio de Paula				
Herdade dos Marvões				
Herdade dos Marvões				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

(Código - Designação)		
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão		***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		

Projeto do PGRH

2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Bom e Superior	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M6_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Santo Aleixo da Restauração	Sim	2015-2016	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

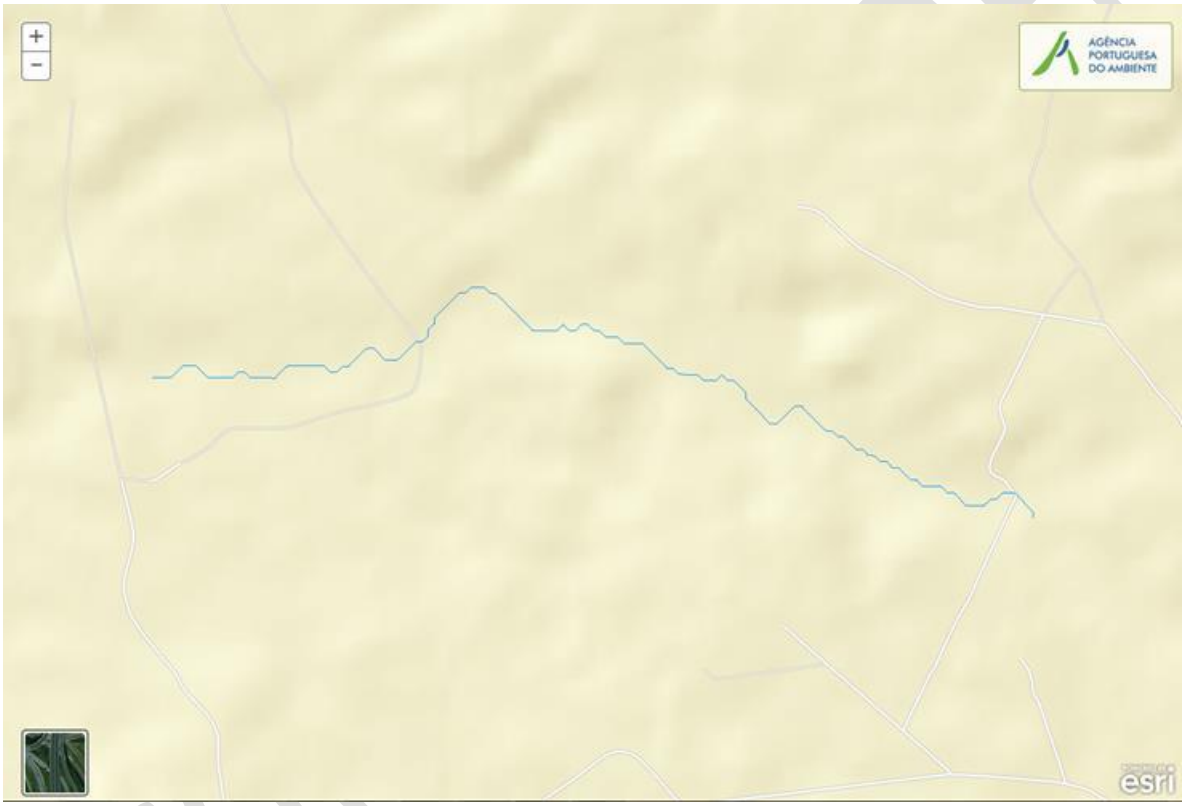
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 4.4906
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 23.6458



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA, SERPA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0001		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			8220.128	1270.529	Sim
Pecuária			5833.08	262.143	Sim
Urbano	3117.465	5195.775	3197.4	3197.4	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto 3º PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
dos recursos aquáticos			
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	

Projeto do PGRH

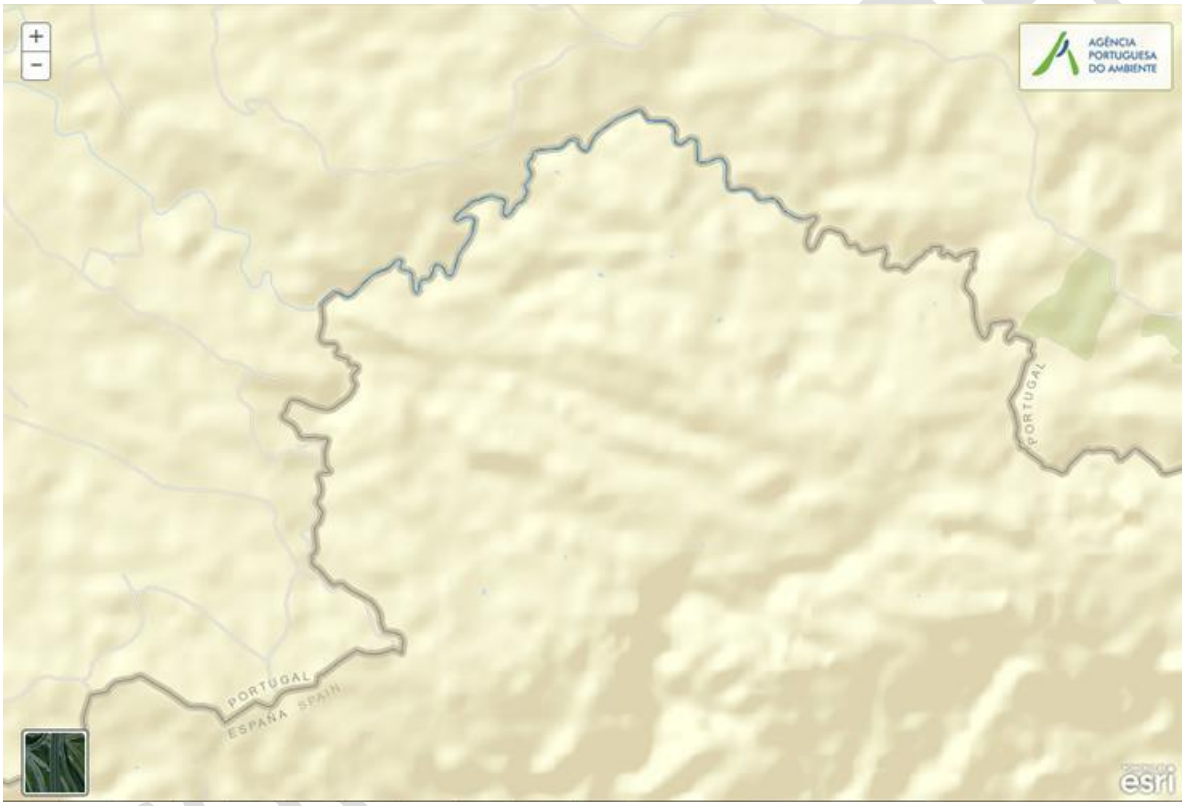
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 6.7365
Internacional: Fronteiriça	***Área da MA (km²):***
Código ES: ES040MSPF000141200	***Área da bacia da MA (km²):*** 18.9535



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			2155.724	94.714	Sim
Pecuária			2363.656	103.119	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Gerenas e Anexas				
Perímetro Florestal da Contenda				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***

Projeto do PGRH

1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

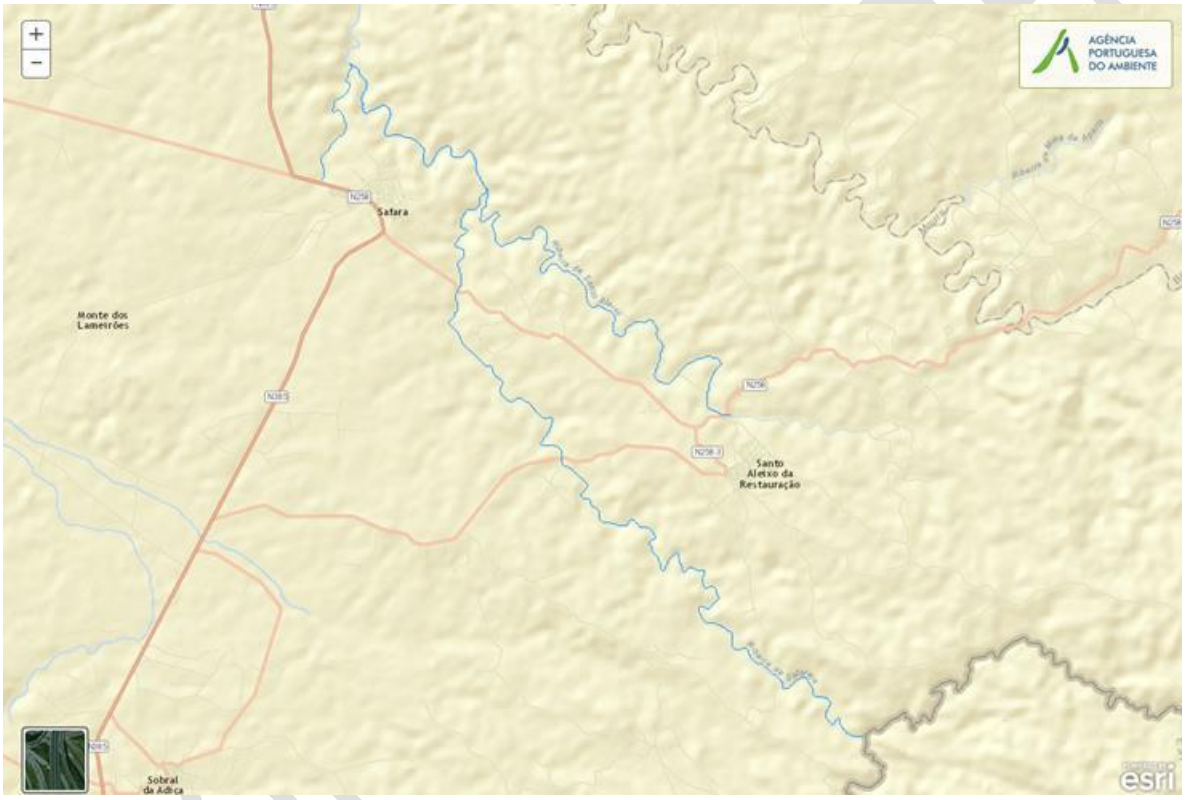
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1501N**	***Nome:*** **Ribeira de Safara**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Ardila ***Extensão da MA (km):*** 34.2895 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 96.637



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			29818.463	4434.593	Sim
Pecuária			20729.836	904.38	Sim
Urbano	5256.321	13808.034	3101.46	302.479	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm³)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
85,7 Km				
Benvenidos				
Herdade D. Maria de Cima				
Herdade da Negrita				
Herdade dos Soberais				
Monte Agudo				
Monte do Zambujeiro				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	

Projeto de PGRH

Transvases		
Massa de água de destino ***(Código - Designação)***	***Objetivo***	***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados, Fitobentos
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			

Projeto do PGRH

Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M5_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Safara Poente e da ETAR de Safara Nascente	Sim	2015-2016	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

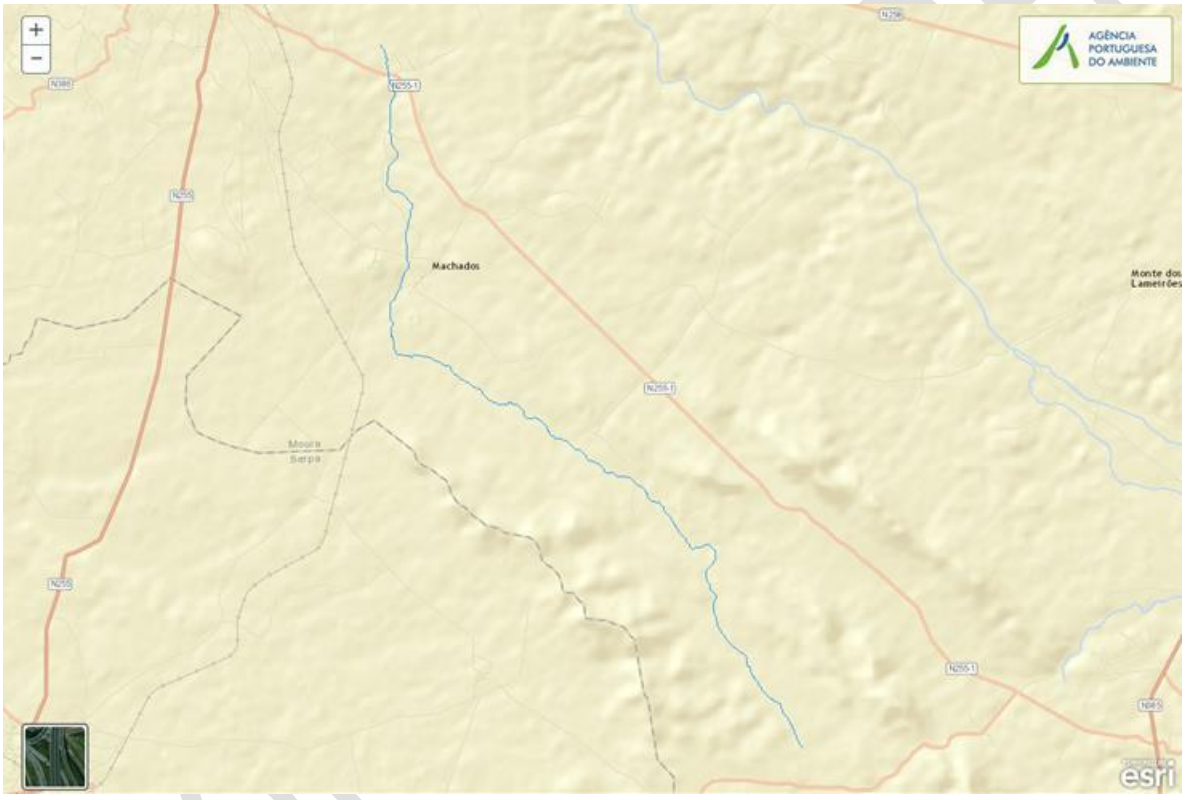
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 16.8757
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 53.047



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			17843.221	2646.767	Sim
Indústria	15436.15	7670.43	198.57	50.084	Sim
Pecuária			12429.049	542.517	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	*Desconhecido*	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP) 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
qualidade da água		
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
água superficiais			
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 11.4939
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 38.6925



Enquadramento Territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.0032		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			12952.011	1962.715	Sim
Indústria	19841.787	11974.285	284.293	53.386	Sim
Pecuária			6855.465	300.616	Sim
Urbano	24294.691	77412.788	11383.693	1631.56	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Barragem do Mendro				
Herdade Grande				
VIDIGUEIRA				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto do PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	

Projeto do PGRH

			1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP) 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M11_SUP_RH7 Construção da nova ETAR de Vidigueira	Sim	2014-2015	
PTE2P1M11_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Vidigueira)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência			
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

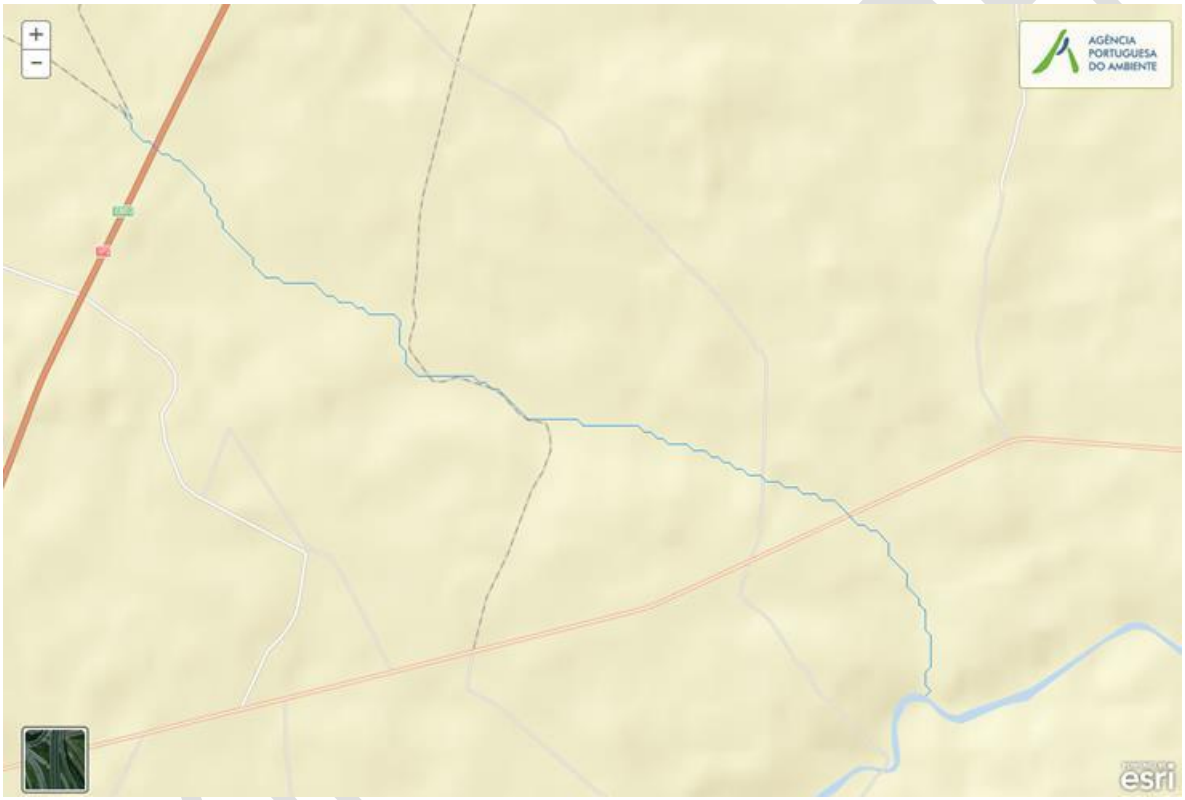
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
Recursos Hídricos (TRH)			
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1504**	***Nome:*** **Barranco do Cabaço**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 4.8041 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 17.4078



Enquadramento Territorial

Concelhos: BEJA, CUBA, VIDIGUEIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7092.089	1263.153	Sim
Pecuária			3916.958	175.37	Sim
Urbano	569.4	949	810.3	744.6	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade Grande				
Herdade Grande				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***

0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		***2º Ciclo***		

Projeto do PGRH

Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
água superficiais			
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1505**	***Nome:*** **Ribeira de Selmes**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 18.512 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 59.5485



Enquadramento Territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.15		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			20736.419	3201.805	Sim
Pecuária			10542.031	462.429	Sim
Urbano	6441.292	13744.834	2033.106	277.973	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			5	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Herdade de Malvasios				
Horta da Mangacha				
Horta dos				
Meia Légua				
Monte do Gago				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***

Projeto de PGRH

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	***Valor***

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	1	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Medíocre	Peixes
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		

2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M7_SUP_RH7 Ampliação da ETAR de Selmes	Sim	2016-2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
(no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

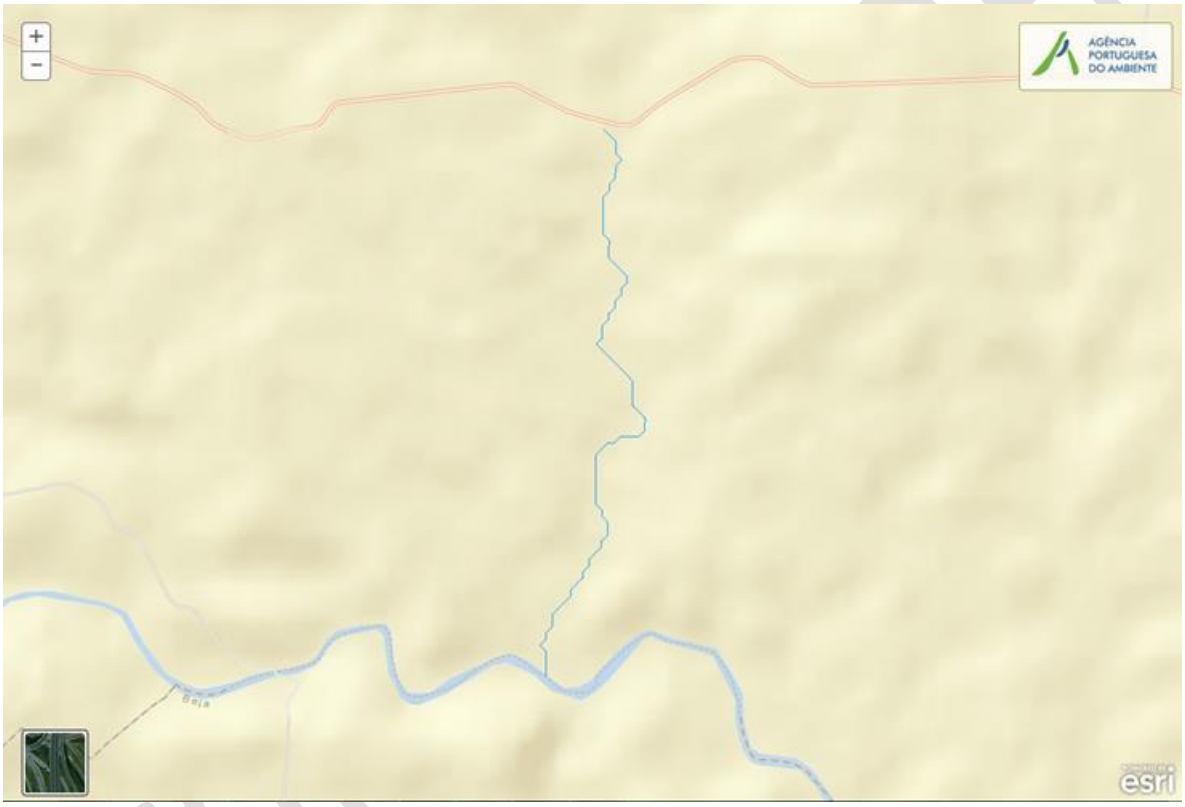
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 2.7495
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 19.0542



Enquadramento Territorial

Concelhos: VIDIGUEIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7780.191	1369.667	Sim
Indústria	0.032	0	0.002	0	Não
Pecuária			3371.861	147.903	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
28,989 Km				
Herdade Cortes de Baixo				
Herdade d				
Herdade da Cabrita				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1507A	***Nome:* Ribeira de Barreiros**
Categoria: Rio	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Natural	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	***Extensão da MA (km):*** 20.494
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 99.4757



Enquadramento Territorial

Concelhos: CUBA, BEJA, VIDIGUEIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTZPE0057	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CUBA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			39320.73	7738.59	Sim
Indústria	69.968	18.39	2.181	5.009	
Pecuária			25859.701	1167.965	Sim
Urbano	5229.256	18715.675	7761.937	2210.785	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
24,838 Km				
Herdade das Covas				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto do PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	

Projeto do PGRH

			2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
pontual		
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M16_SUP_RH7 Reabilitação da nova ETAR de Cuba	Sim	2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares			
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	

Projeto do PGRH

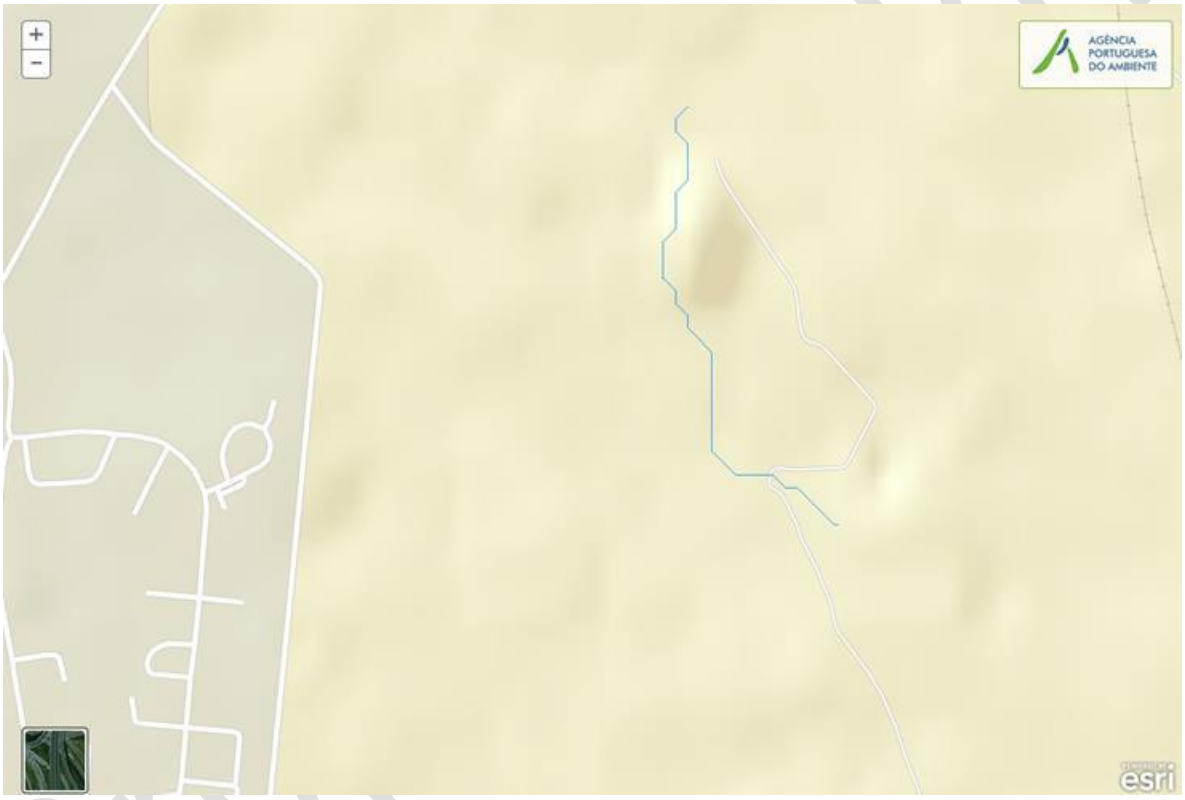
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1507B**	***Nome:*** **Ribeira de Barreiros (HMWB - Jusante B. Namorada)**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Fortemente Modificada ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 1.1044 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 0.8569



Enquadramento Territorial

Concelhos: BEJA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			335.366	82.896	
Pecuária			154.654	6.645	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Namorada				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			***2º Ciclo***	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

Projeto do PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

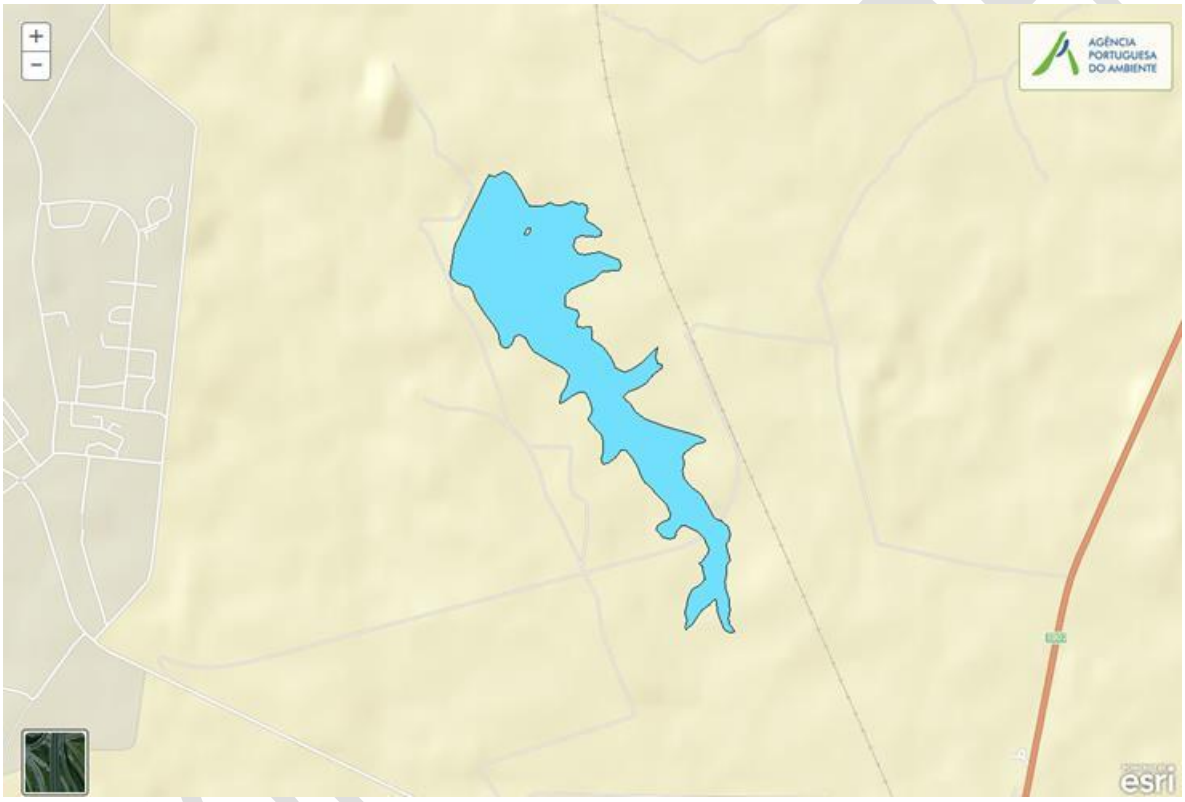
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
água superficiais			
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1507C**	***Nome:*** **Albufeira da Namorada**
Categoria: Rio (Albufeira)	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana
Tipologia: Sul	***Extensão da MA (km):***
Internacional: Não	***Área da MA (km²):*** 0.5276
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 16.5417



Enquadramento Territorial

Concelhos: BEJA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7303.568	1543.937	Sim
Pecuária			2985.589	128.288	Sim
Urbano	1238.445	2064.075	1762.403	1619.505	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
COITOS				
COITOS				
Coitos				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização
Estações

Vigilância (n.º)	*Operacional (n.º)*	*Hidrométrica (n.º)*	*Sedimentológica (n.º)*
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo ´albufeiras´, com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

PROJETO DO PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

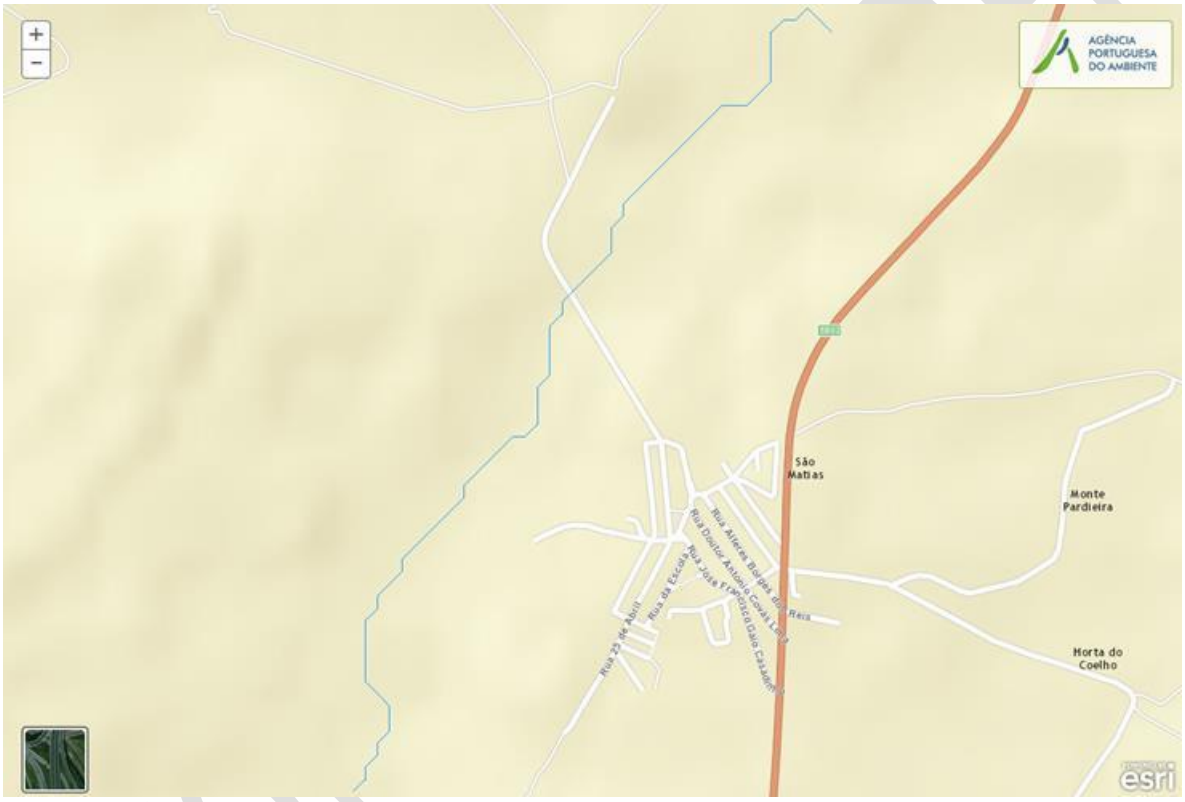
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 2.1538
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 15.9522



Enquadramento Territorial

Concelhos: BEJA

Zonas Protegidas

Código ZP	***Tipo Zona Protegida***	***Designação da Zona Protegida***
PTZPE0057	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CUBA

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	***Disponibilidade hídrica (hm³)***	***Taxa de utilização (%)***

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6656.844	1448.078	Sim
Pecuária			2879.188	123.716	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
RIBEIRA DO MATA FRADES				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		**2º Ciclo**		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		

Projeto DGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

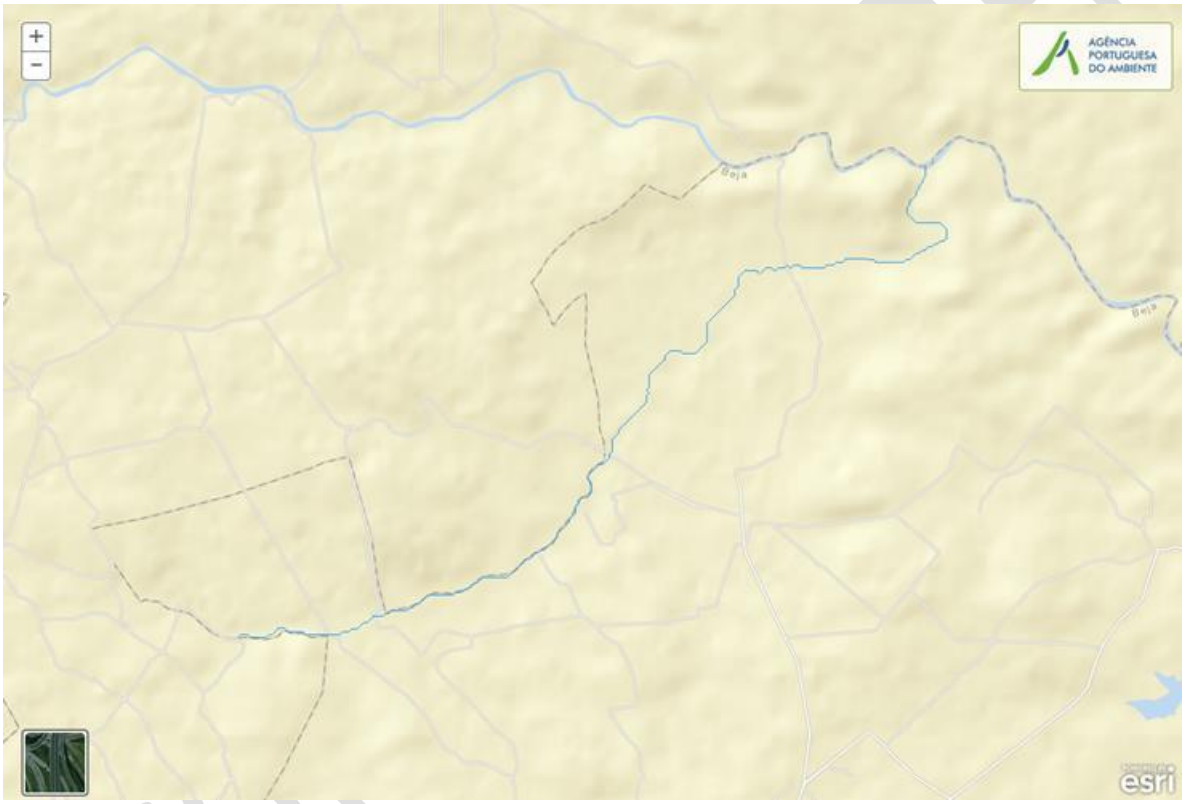
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
água superficiais			
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1509**	***Nome:*** **Ribeira de São Pedro**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Pequena Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 8.8047 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 49.1476



Enquadramento Territorial

Concelhos: BEJA, VIDIGUEIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			1.0647		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			22556.94	4296.511	Sim
Pecuária			8828.989	381.242	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Benvenidos				
Herdade do Sertão				
Herdade do Sertão				
Quinta das Almeidas				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Projeto de PGRH

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Projeto do PGRH

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	**Estado de implementação**	
Código - Designação	**Ano**	**Estado**
suscetíveis de afetar as massas de água		
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		**Programação Física**	
Código - Designação	**1º Ciclo**	**Ano**	**Execução física (%)**
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	

Projeto do PGRH

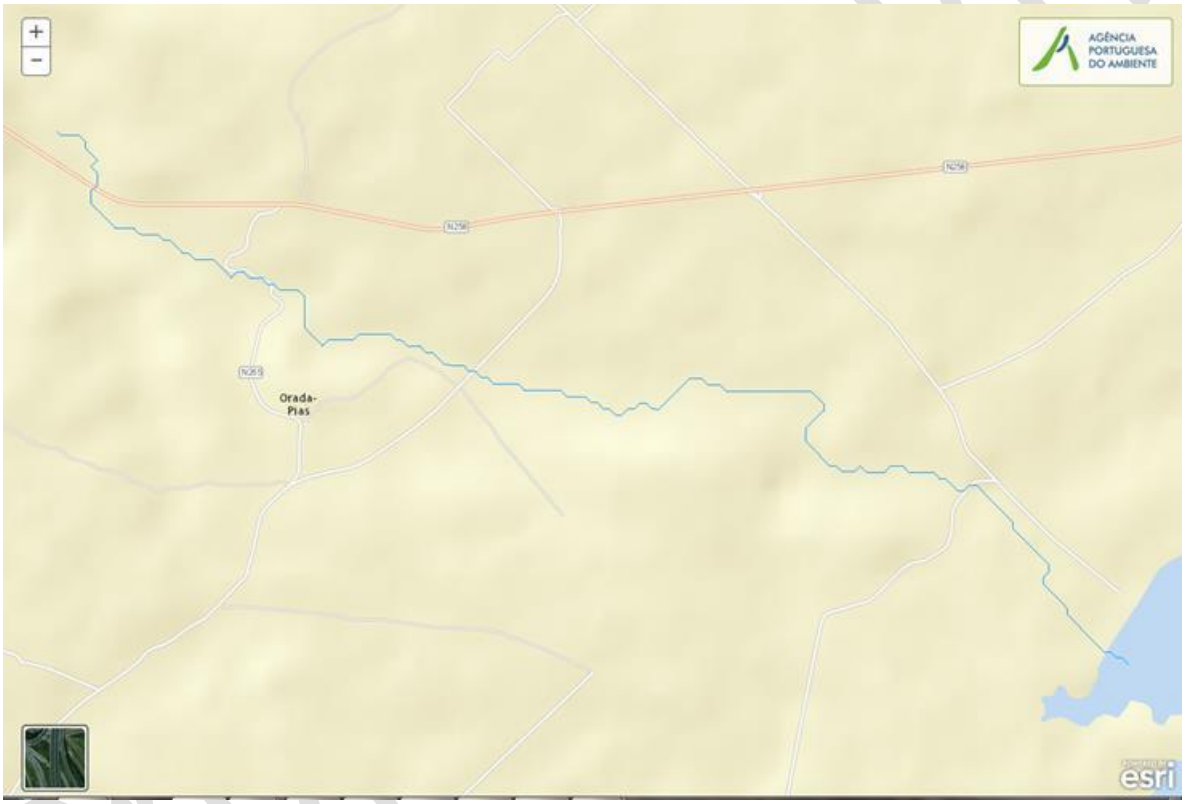
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: **PT07GUA1510**	***Nome:*** **Barranco das Amoreiras**
Categoria: Rio ***Natureza:*** Natural ***Tipologia:*** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão ***Internacional:*** Não ***Código ES:***	***Bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Sub-bacia hidrográfica:*** Guadiana ***Extensão da MA (km):*** 6.0961 ***Área da MA (km²):*** ***Área da bacia da MA (km²):*** 17.429



Enquadramento Territorial

Concelhos: SERPA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			6059.516	947.043	Sim
Pecuária			4463.424	204.596	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens (N.º)			2	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Amoreira				
Herdade do Carvalhal				
Intervenções				
Tipo de intervenção			***Nº***	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			***Objetivo***	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	**Classificação**	**Parâmetro** **Responsável/A recuperar**
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	**Estado**	**Nível de confiança**	**Pressão(ões) responsável(eis)**	**Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)**
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa – Agricultura 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			**2º Ciclo**	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

Projeto PGRH

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	*Ciclo de Planeamento*	
	1º Ciclo	*2º Ciclo*

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	*Estado de implementação*	
Código - Designação	*Ano*	*Estado*
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)			
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de	Não	2016-2018	

Projeto do PGRH

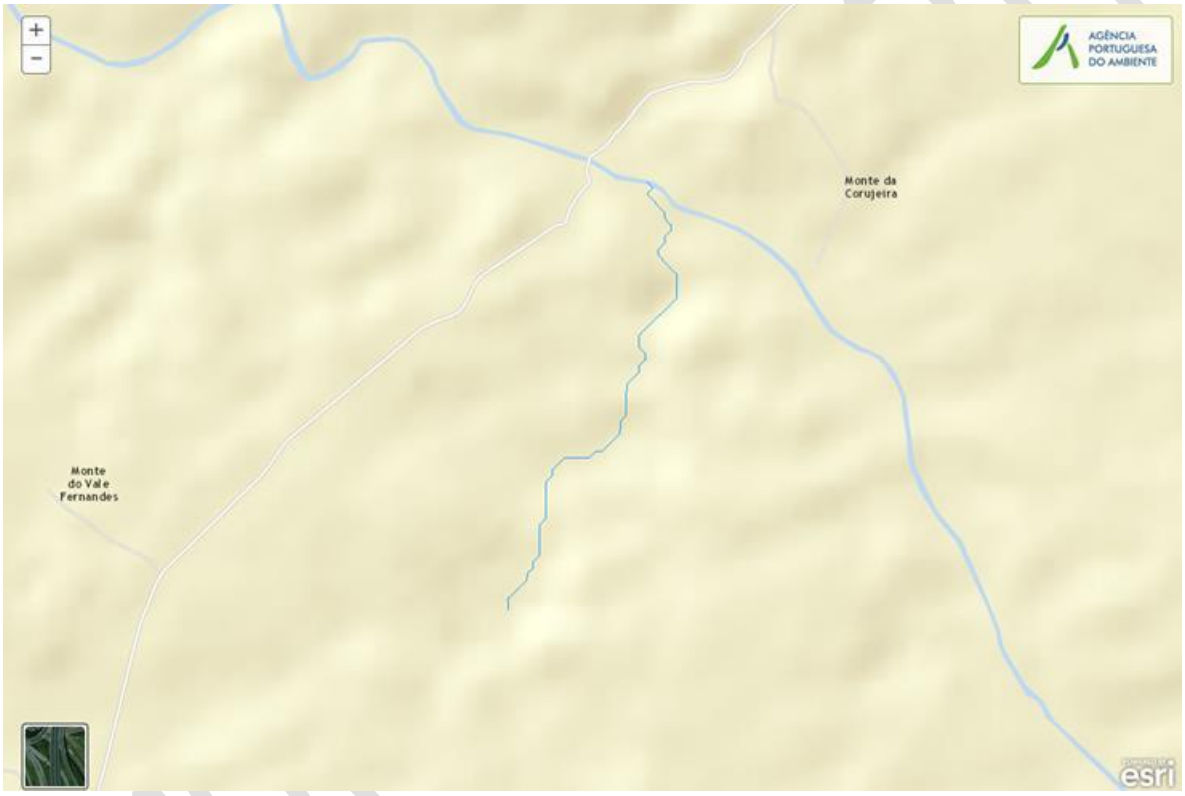
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
água superficiais			
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021

Ficha de Caracterização 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 da MA (km):*** 2.2374
Internacional: Não	***Área da MA (km²):***
Código ES:	***Área da bacia da MA (km²):*** 17.2904



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	*Tipo Zona Protegida*	*Designação da Zona Protegida*
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm³)	*Disponibilidade hídrica (hm³)*	*Taxa de utilização (%)*

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm^3/ano)					
Setor			***Volume Captado***	***Pressão Significativa***	
Agrícola			0.126		
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	***CBO_5***	***CQO***	***N_{total}***	***P_{total}***	***Pressão Significativa***
Agrícola			7346.141	1329.117	Sim
Pecuária			4047.708	176.589	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		***Captações (Nº)***		***Descargas de águas residuais (Nº)***	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			***Valor***	
Barragens				
Designação	***Classe***	***Volume útil armazenado (hm^3)***	***Dispositivos de transposição para peixes***	***Regime de Caudais Ecológicos***
Intervenções				
Tipo de intervenção		***Nº***		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		***Objetivo***		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		***Objetivo***		***Caudal (m3/dia)***
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			***Valor***	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	***Operacional (n.º)***	***Hidrométrica (n.º)***	***Sedimentológica (n.º)***
0	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	***Classificação***	***Parâmetro*** / ***Responsável/A recuperar***
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	***Estado***	***Nível de confiança***	***Pressão(ões) responsável(eis)***	***Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)***
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado global	
1º Ciclo	***2º Ciclo***
Inferior a Bom	Inferior a Bom

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	***Ciclo de Planeamento***	
	1º Ciclo	***2º Ciclo***

Projeto do PGRH

Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada

Projeto do PGRH

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	***Estado de implementação***	
Código - Designação	***Ano***	***Estado***
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)			
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		***Programação Física***	
Código - Designação	***1º Ciclo***	***Ano***	***Execução física (%)***
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Projeto do PGRH