

# **PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA**

## **Parte 5 – Objetivos**

### **ANEXO II.1**

# **REGIÃO HIDROGRÁFICA DO GUADIANA (RH7)**

Maio 2016



## Índice

<b>Anexo II.1 – Fichas de massa de água superficial .....</b>	<b>7</b>
<i>Código:</i> PT07ART0018 .....	9
<i>Código:</i> PT07ART0019 .....	15
<i>Código:</i> PT07ART0024 .....	21
<i>Código:</i> PT07ART0025 .....	27
<i>Código:</i> PT07ART0026 .....	33
<i>Código:</i> PT07ART0027 .....	39
<i>Código:</i> PT07GUA1399 .....	45
<i>Código:</i> PT07GUA1400 .....	51
<i>Código:</i> PT07GUA1401 .....	57
<i>Código:</i> PT07GUA1402 .....	63
<i>Código:</i> PT07GUA1403 .....	69
<i>Código:</i> PT07GUA1404I .....	75
<i>Código:</i> PT07GUA1404N .....	81
<i>Código:</i> PT07GUA1405 .....	87
<i>Código:</i> PT07GUA1406 .....	93
<i>Código:</i> PT07GUA1407 .....	99
<i>Código:</i> PT07GUA1408 .....	105
<i>Código:</i> PT07GUA1409 .....	111
<i>Código:</i> PT07GUA1410 .....	117
<i>Código:</i> PT07GUA1411 .....	123
<i>Código:</i> PT07GUA1412 .....	129
<i>Código:</i> PT07GUA1413 .....	135
<i>Código:</i> PT07GUA1414 .....	141
<i>Código:</i> PT07GUA1415 .....	147
<i>Código:</i> PT07GUA1416 .....	153
<i>Código:</i> PT07GUA1417 .....	159
<i>Código:</i> PT07GUA1418 .....	165
<i>Código:</i> PT07GUA1419 .....	171
<i>Código:</i> PT07GUA1420 .....	177
<i>Código:</i> PT07GUA1421 .....	183
<i>Código:</i> PT07GUA1422 .....	189
<i>Código:</i> PT07GUA1423 .....	195
<i>Código:</i> PT07GUA1424 .....	201
<i>Código:</i> PT07GUA1425 .....	207
<i>Código:</i> PT07GUA1426 .....	213

<i>Código:</i> PT07GUA1427 .....	219
<i>Código:</i> PT07GUA142811.....	225
<i>Código:</i> PT07GUA142812.....	233
<i>Código:</i> PT07GUA1428N .....	239
<i>Código:</i> PT07GUA1429.....	245
<i>Código:</i> PT07GUA1430.....	251
<i>Código:</i> PT07GUA1431.....	257
<i>Código:</i> PT07GUA1432.....	263
<i>Código:</i> PT07GUA1433.....	269
<i>Código:</i> PT07GUA1434.....	275
<i>Código:</i> PT07GUA1435.....	281
<i>Código:</i> PT07GUA1436.....	287
<i>Código:</i> PT07GUA1437.....	293
<i>Código:</i> PT07GUA1438.....	299
<i>Código:</i> PT07GUA1439.....	307
<i>Código:</i> PT07GUA1440.....	313
<i>Código:</i> PT07GUA1441.....	319
<i>Código:</i> PT07GUA1442.....	325
<i>Código:</i> PT07GUA1443.....	331
<i>Código:</i> PT07GUA1444.....	337
<i>Código:</i> PT07GUA1445.....	343
<i>Código:</i> PT07GUA1446.....	349
<i>Código:</i> PT07GUA1447.....	355
<i>Código:</i> PT07GUA1448.....	361
<i>Código:</i> PT07GUA1449.....	367
<i>Código:</i> PT07GUA1450.....	373
<i>Código:</i> PT07GUA1451.....	379
<i>Código:</i> PT07GUA1452.....	385
<i>Código:</i> PT07GUA1453A.....	391
<i>Código:</i> PT07GUA1454A.....	397
<i>Código:</i> PT07GUA1455.....	403
<i>Código:</i> PT07GUA1456.....	409
<i>Código:</i> PT07GUA1457.....	415
<i>Código:</i> PT07GUA1458A.....	421
<i>Código:</i> PT07GUA1459.....	427
<i>Código:</i> PT07GUA1460.....	433
<i>Código:</i> PT07GUA1461.....	439

<i>Código:</i> PT07GUA1462A.....	445
<i>Código:</i> PT07GUA1463.....	451
<i>Código:</i> PT07GUA1464.....	459
<i>Código:</i> PT07GUA1465.....	465
<i>Código:</i> PT07GUA1466.....	471
<i>Código:</i> PT07GUA1467.....	477
<i>Código:</i> PT07GUA1468.....	483
<i>Código:</i> PT07GUA1469.....	489
<i>Código:</i> PT07GUA1470I.....	495
<i>Código:</i> PT07GUA1471.....	501
<i>Código:</i> PT07GUA1472.....	507
<i>Código:</i> PT07GUA1473A.....	513
<i>Código:</i> PT07GUA1473B.....	519
<i>Código:</i> PT07GUA1473C.....	525
<i>Código:</i> PT07GUA1474.....	531
<i>Código:</i> PT07GUA1475.....	537
<i>Código:</i> PT07GUA1476.....	543
<i>Código:</i> PT07GUA1477.....	549
<i>Código:</i> PT07GUA1478.....	555
<i>Código:</i> PT07GUA1479.....	561
<i>Código:</i> PT07GUA1480I.....	567
<i>Código:</i> PT07GUA1480N.....	573
<i>Código:</i> PT07GUA1481.....	579
<i>Código:</i> PT07GUA1482.....	585
<i>Código:</i> PT07GUA1483.....	591
<i>Código:</i> PT07GUA1484.....	597
<i>Código:</i> PT07GUA1485.....	603
<i>Código:</i> PT07GUA1486.....	609
<i>Código:</i> PT07GUA1487A.....	615
<i>Código:</i> PT07GUA1487B.....	623
<i>Código:</i> PT07GUA1487C.....	631
<i>Código:</i> PT07GUA1487D.....	639
<i>Código:</i> PT07GUA1487E.....	645
<i>Código:</i> PT07GUA1487F.....	651
<i>Código:</i> PT07GUA1487G.....	657
<i>Código:</i> PT07GUA1488.....	663
<i>Código:</i> PT07GUA1489.....	669

<i>Código:</i> PT07GUA149011.....	675
<i>Código:</i> PT07GUA149012.....	681
<i>Código:</i> PT07GUA149013.....	687
<i>Código:</i> PT07GUA1490N1.....	693
<i>Código:</i> PT07GUA1490N2.....	701
<i>Código:</i> PT07GUA1491.....	707
<i>Código:</i> PT07GUA1492.....	713
<i>Código:</i> PT07GUA1493.....	719
<i>Código:</i> PT07GUA1494.....	725
<i>Código:</i> PT07GUA1495.....	731
<i>Código:</i> PT07GUA1496.....	737
<i>Código:</i> PT07GUA1497.....	743
<i>Código:</i> PT07GUA1498.....	749
<i>Código:</i> PT07GUA1499.....	755
<i>Código:</i> PT07GUA1500.....	761
<i>Código:</i> PT07GUA1501.....	767
<i>Código:</i> PT07GUA1501N.....	773
<i>Código:</i> PT07GUA1502.....	779
<i>Código:</i> PT07GUA1503.....	785
<i>Código:</i> PT07GUA1504.....	791
<i>Código:</i> PT07GUA1505.....	797
<i>Código:</i> PT07GUA1506.....	803
<i>Código:</i> PT07GUA1507A.....	809
<i>Código:</i> PT07GUA1507B.....	815
<i>Código:</i> PT07GUA1507C.....	821
<i>Código:</i> PT07GUA1508.....	827
<i>Código:</i> PT07GUA1509.....	833
<i>Código:</i> PT07GUA1510A.....	839
<i>Código:</i> PT07GUA1511.....	845

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





## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07ART0018**Nome:** Lucefecit**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 3,3971**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:**

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N<sup>o</sup></b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
			Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Ausência de monitorização da massa de água e das afluências que obriga a um estudo preliminar.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07ART0019**Nome:** Caia**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 17,6979**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:****Zonas Protegidas**

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N<sup>o</sup></b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>			<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0



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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
			Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Ausência de monitorização da massa de água e das afluências que obriga a um estudo preliminar.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07ART0024**Nome:** Canal de Adução Álamos**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 1,0531**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:**

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N<sup>o</sup></b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
			Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Ausência de monitorização da massa de água e das afluências que obriga a um estudo preliminar.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>

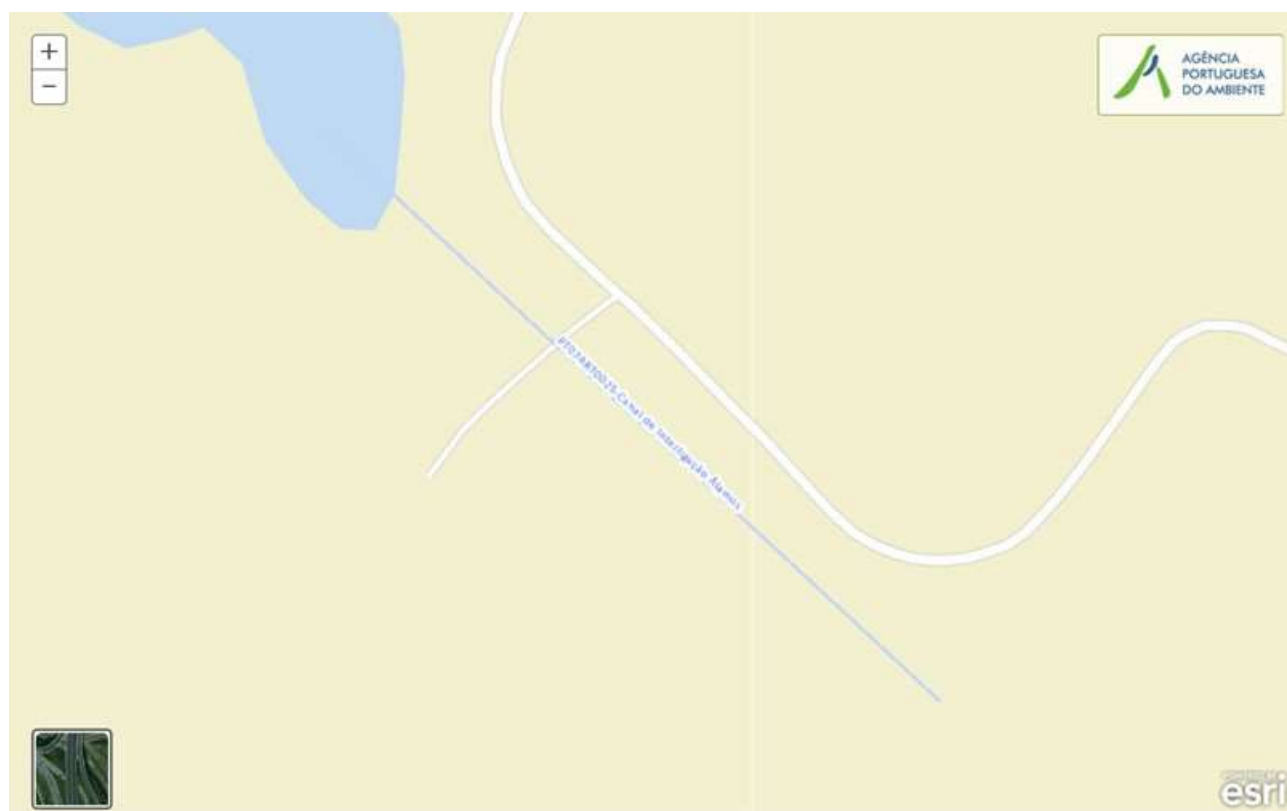


<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07ART0025**Nome:** Canal de Interligação Álamos**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 0,7024**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:**

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N<sup>o</sup></b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>			<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
			Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Ausência de monitorização da massa de água e das afluências que obriga a um estudo preliminar.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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





## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07ART0026**Nome:** Ligação Álamos-Loureiro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 11,1003**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:****Zonas Protegidas****Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N<sup>o</sup></b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
			Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Ausência de monitorização da massa de água e das aflúncias que obriga a um estudo preliminar.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07ART0027**Nome:** Ligação Loureiro-Monte Novo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 23,4304**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:**

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N<sup>o</sup></b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0



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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação	8 Pressões antropogénicas - Desconhecidas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
			Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Ausência de monitorização da massa de água e das afluências que obriga a um estudo preliminar.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1399**Nome:** Rio Xévara**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Xévara**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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,002			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	4106,52	9333	746,64	149,328	Não
Agrícola			7915,73	435,533	Não
Pecuária			11722,022	512,222	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>



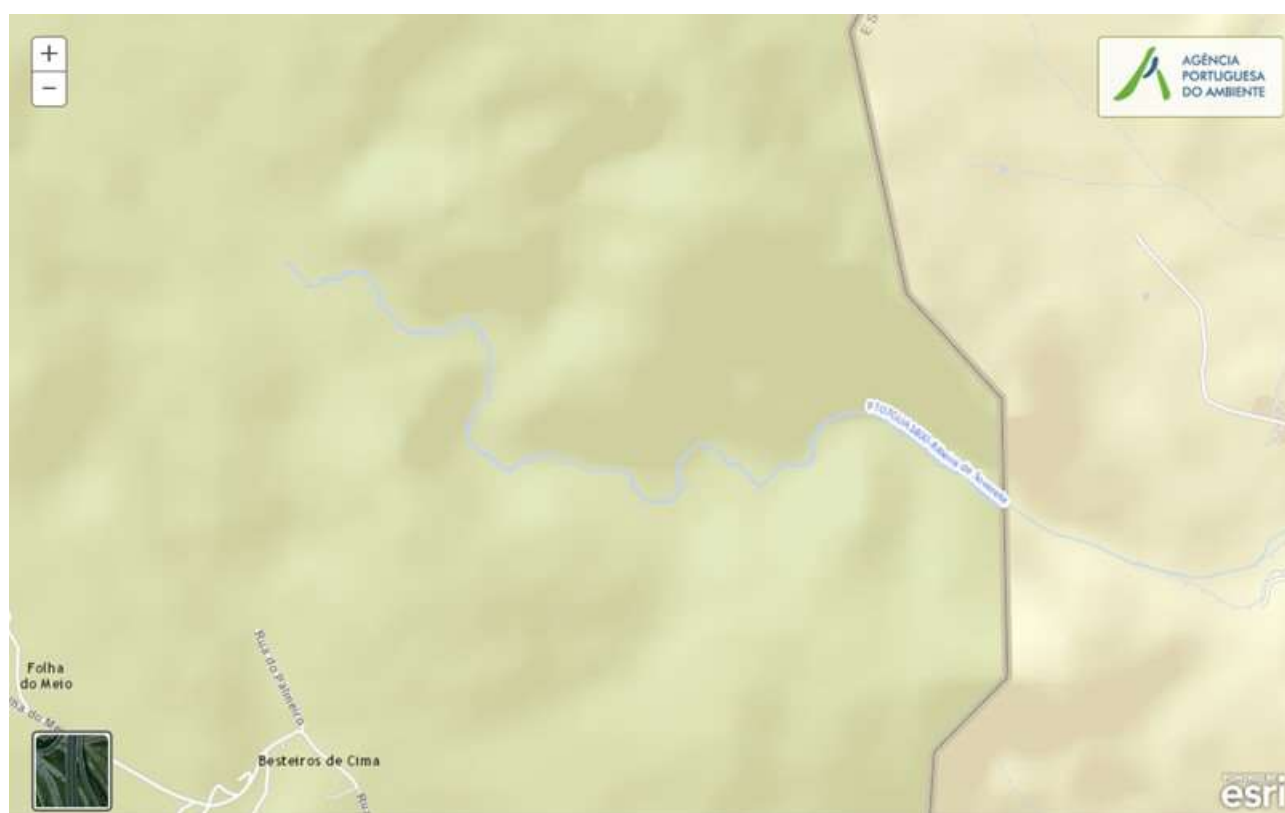
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1400**Nome:** Ribeira de Soverete**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Xévara**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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			3989,913	308,561	Não
Pecuária			5507,412	240,635	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

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

<b>Monitorização</b>
<b>Estações</b>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

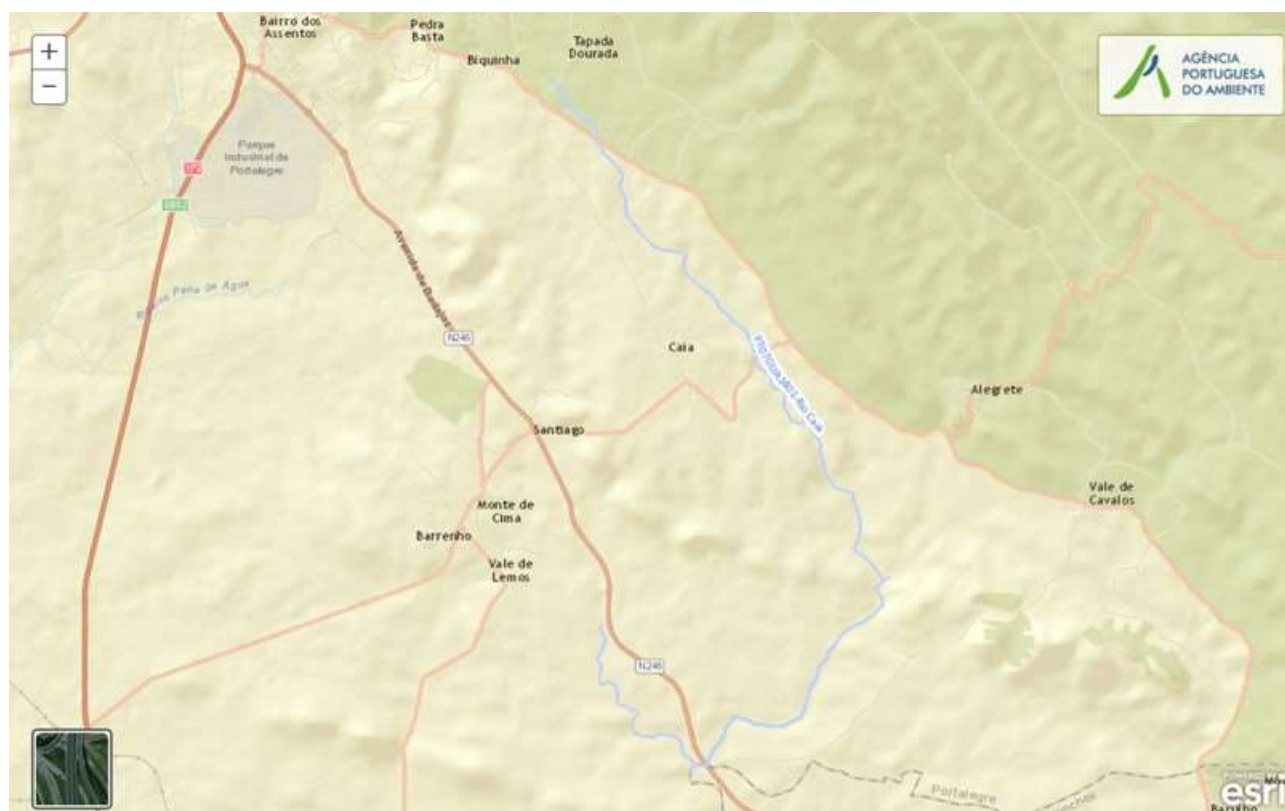
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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





## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,002			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	2773,7	1328,028	57,268	14,251	Não
Urbano	30191,091	59643,042	40065,983	33809,737	Sim
Agrícola			22500,857	2958,124	Sim
Pecuária			23954,7	1046,622	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>					
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>		
Barragens (N.º)			13		
<i>Barragens</i>					
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>	
ALEGRETE	Outras IH				
ALEGRETE	Outras IH				
ALEGRETE	Outras IH				
Condessinha	Outras IH				
Fadagosa	Outras IH				
Herdade da Condessa	Outras IH				
Jardim	Outras IH				
José Souza 2	Outras IH	0,005		A implementar	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
Monte da	Outras IH			
Monte da Maia	Outras IH			
QUINTAS	Outras IH			
Vale de Lemos	Outras IH			
Vale Martins Nunes	Outras IH			
<b>Intervenções</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<b>Regularização fluvial</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<b>Transvases</b>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m³/dia)</b>
<b>Pressão Transfronteiriça</b>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Elementos de qualidade</b>		
<b>Tipo de Elemento</b>	<b>Classificação</b>	<b>Parâmetro</b>
		<b>Responsável/A recuperar</b>
<b>Estado/Potencial Ecológico</b>		
Biológicos	Mau	Fitobentos; Peixes

<b>Avaliação do Estado</b>		
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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	Complementaridade dos sistemas de classificação com mais elementos, nomeadamente biológicos, que conduziram a alterações na classificação final do estado da massa de água. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

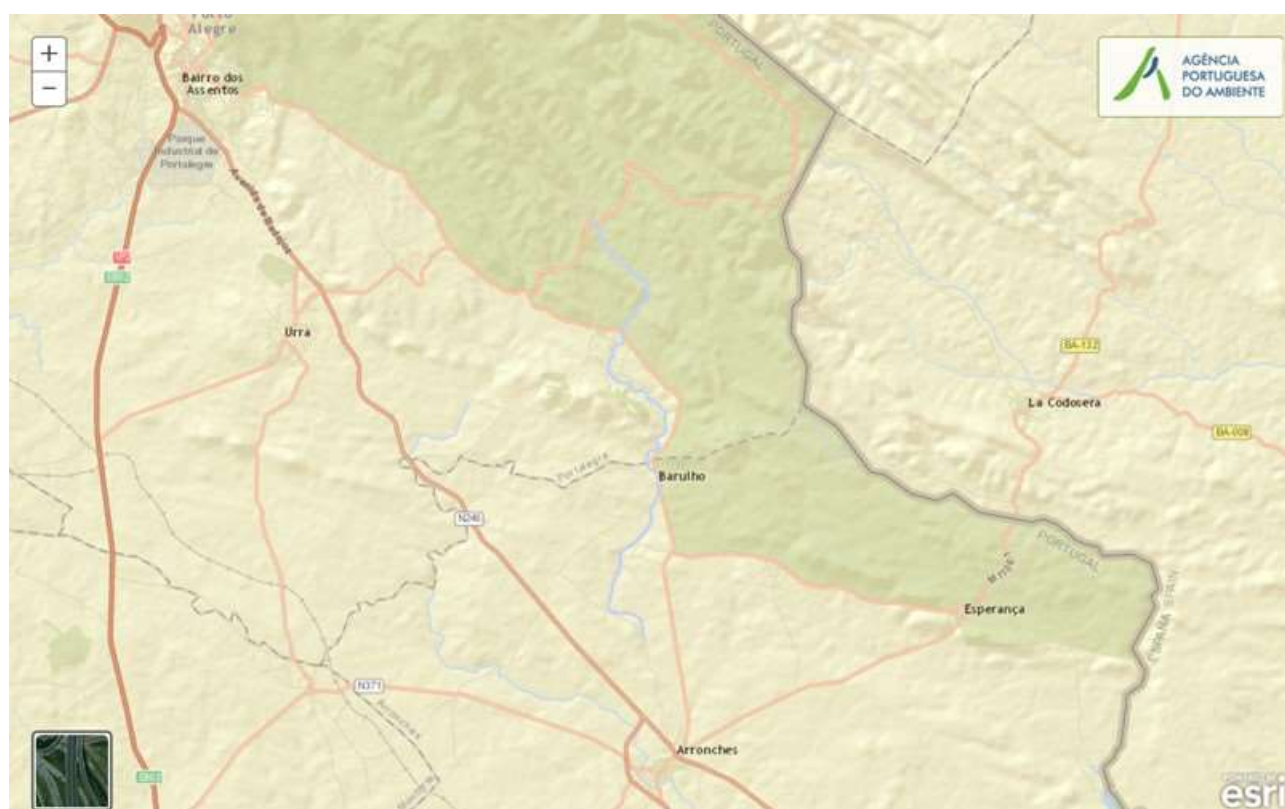
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## 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:** ARRONCHES, PORTALEGRE

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,0003			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	5803,26	12209,7	5318,67	4843,236	Não
Agrícola			17144,665	2140,217	Não
Pecuária			20083,382	861,132	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Silveira	Outras IH			
Herdade da Zugarta	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 33,3974

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES, PORTALEGRE

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			11838,032	1832,34	Não
Pecuária			12344,311	522,896	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			8	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Courela	Outras IH			
Coutada	Outras IH			
Herdade da Rebela	Outras IH			
Herdade das Sounadas	Outras IH			
Herdade do Brázio	Outras IH			
Herdade dos Algueireiros	Outras IH			
Herdade dos Algueireiros	Outras IH			
Herdade dos Fartos	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1404I**Nome:** Ribeira Abrilongo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Xévora**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 12,614**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:** ES040MSPF000134070**Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 40,2498

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			5360,825	766,254	Sim
Pecuária			6733,913	277,778	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

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

<b>Monitorização</b>
<b>Estações</b>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e 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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

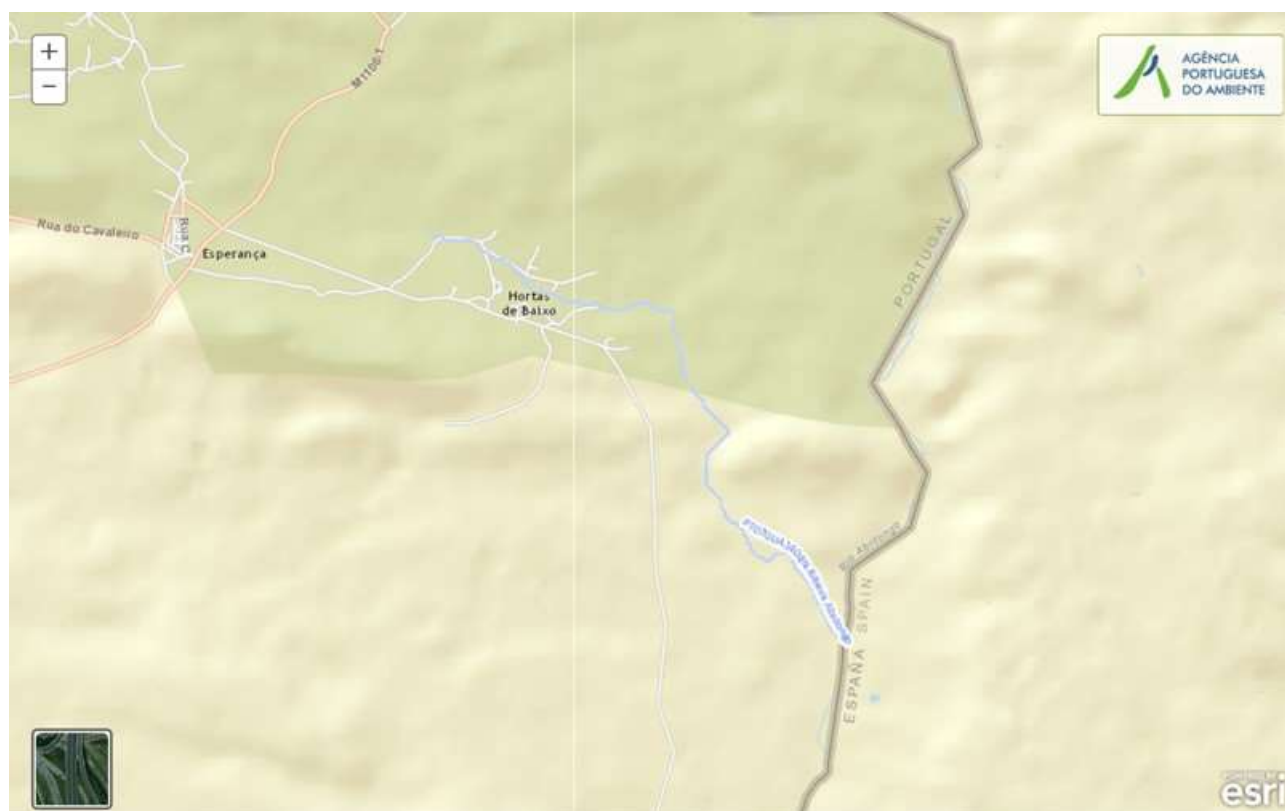
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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





## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1404N**Nome:** Ribeira Abrilongo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Xévara**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,8664**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 17,6742

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	341,64	569,4	486,18	446,76	Sim
Agrícola			5715,016	797,598	Sim
Pecuária			7357,816	302,967	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
µgua de R	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1405**Nome:** Ribeiro de Ouguela**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Xévorá**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,4811**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 29,195

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	7836,828	16387,344	4394,754	3316,176	Sim
Agrícola			10349,717	1598,616	Sim
Pecuária			12154,107	500,459	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
ALDEIA VELHA	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M21_SUP_RH7 Construção da ETAR de Esperança, na freguesia de Esperança, concelho de Arronches	Sim	2018-2020
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017

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

## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			6779,534	1092,751	Não
Pecuária			7790,587	320,786	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do reboco	Outras IH			
HERDADE DOS PASSÕES	Outras IH			
Nave Fria	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	



<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1407**Nome:** Albufeira Abrilongo**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Xévora**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km<sup>2</sup>):** 2,9021**Código ES:** ES040MSPF000206650**Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 17,9444

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES, CAMPO MAIOR

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR
PTCON0007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			4036,079	688,651	Sim
Pecuária			4578,065	188,446	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Abrilongo	Grandes Barragens (RSB)	19		Implementado
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
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	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo.
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1408**Nome:** Ribeira dos Marmeleiros**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Xévara**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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR
PTCON0007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			1008,41	178,9	Não
Pecuária			734,11	30,181	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

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

<b>Monitorização</b>
<b>Estações</b>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 19,2322

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			8829,161	1683,332	Não
Pecuária			8005,66	329,642	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
HERDADE DO BARAMBÃO	Outras IH			
Herdade do Carapinhal	Outras IH			
Herdade do Rico	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1410**Nome:** Rio Xévorá**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Xévorá**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,7195**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES040MSPF000133810**Área da bacia da MA (km²):** 10,9406

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** CAMPO MAIOR

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR
PTCON0007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			2942,431	537,637	Sim
Pecuária			2051,948	84,36	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

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

<b>Monitorização</b>
<b>Estações</b>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e 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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>



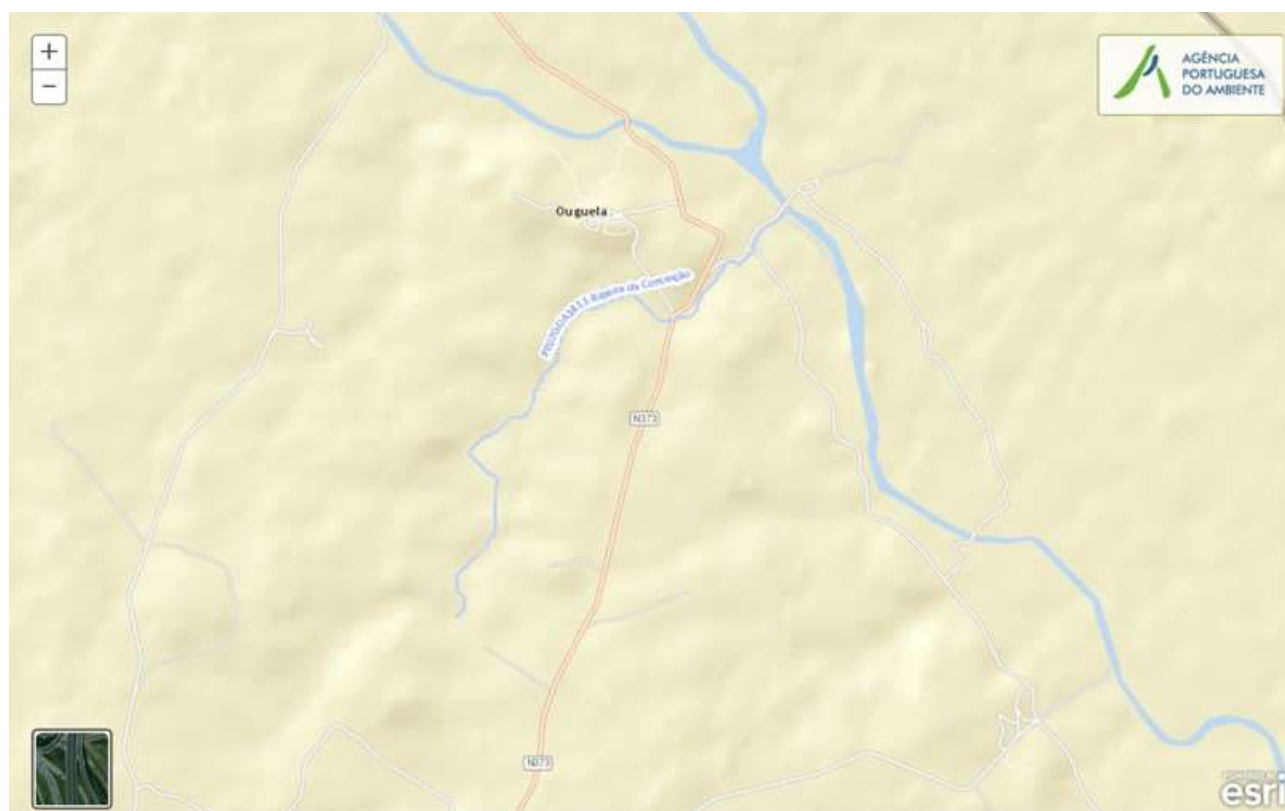
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1411**Nome:** Ribeira da Conceição**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Xévara**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,6139**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 14,8676

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** CAMPO MAIOR

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			5784,614	984,832	Não
Pecuária			4448,56	182,89	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade dos Surdos	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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





## 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:** Xévorá**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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR
PTCON0007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			1854,615	356,617	Sim
Pecuária			1191,832	48,999	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

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

<b>Monitorização</b>
<b>Estações</b>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e 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 prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

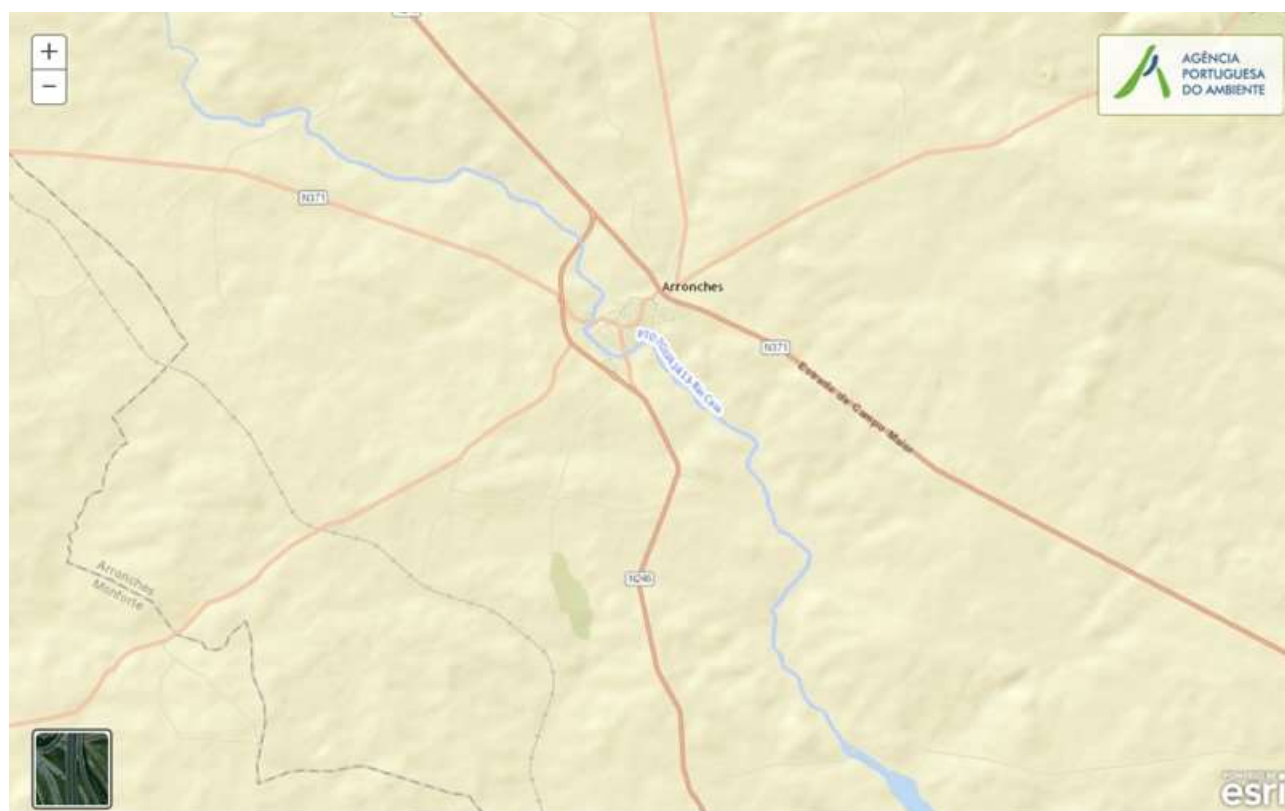
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1413**Nome:** Rio Caia**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 17,2117**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 75,1146

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,065			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	6855	4113	128,874	32,904	Não
Urbano	4868,744	17320,635	7601,176	1401,398	Não
Agrícola			30959,879	5513,979	Não
Pecuária			31284,054	1288,026	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N.º)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N.º)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			18	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Coutada	Outras IH			
Herdade da Figueira de Cima	Outras IH			
Herdade da Fragosa	Outras IH			
Herdade da Nave do Grou	Outras IH			
Herdade da Rasquilha	Outras IH			
Herdade da Torre	Outras IH			
Herdade das Carninhas	Outras IH			
Herdade de Abrantes	Outras IH			



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
Herdade de Abrantes	Outras IH			
Herdade d'El Rei	Outras IH			
Herdade do baldio	Outras IH			
Herdade do Reboco	Outras IH			
Herdade dos Algueireiros	Outras IH			
Herdade dos Carrascos	Outras IH			
Herdade dos Fartos	Outras IH			
Herdade dos Fartos	Outras IH			
Monte Martins Tavares	Outras IH			
PASSÕES	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Nº</i>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Objetivo</i>		
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>Valor</i>		

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1414**Nome:** Ribeira de Revelhos**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,2374**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 15,5322

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			7190,053	1374,265	Não
Pecuária			6466,152	266,251	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade do Baldio de Arronches	Outras IH			
Herdade do Baldio de Arronches	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	



<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1415**Nome:** Ribeira de Algalé**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,7018**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 15,6739

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES, ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Indústria	0,006			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			4740,393	1107,296	Não
Pecuária			6284,895	263,263	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade do Baldio de Arronches	Outras IH			
Monte Maria Ribeiras	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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





## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1416**Nome:** Ribeira dos Duques**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,0376**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 13,8312

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			6134,935	1145,528	Não
Pecuária			5760,442	237,169	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## 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:** Xévorá**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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR
PTCON0007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			2486,817	481,997	Não
Pecuária			1576,047	64,795	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Monte do Sapo	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	



<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1418**Nome:** Ribeira da Murteira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,3927**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 18,5202

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			5323,13	1452,666	Não
Pecuária			7222,471	306,478	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
SANTA EULÁLIA	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	



<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1419**Nome:** Ribeira de Algalé**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 23,0285**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 100,8882

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS, MONFORTE

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	12561,12	28548	2283,84	456,768	Não
Agrícola			40146,258	6937,594	Não
Pecuária			44051,965	1806,702	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Fonte Nova	Outras IH			
Herdade da Font'Alva	Outras IH			
Herdade de Campos	Outras IH			
Monte do Reguengo de Baixo	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

Pressões Hidromorfológicas		
(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	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s)

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M20_SUP_RH7 Construção da ETAR de Barbacena, ETAR de São Vicente, ETAR de Varche e ETAR de Calçadinha, no concelho de Elvas	Sim	2018-2020

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1420**Nome:** Rio Xévora (HMWB - Jusante B. Abrilongo)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Xévora**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 20,9696**Internacional:** Transfronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES040MSPF000134030; ES040MSPF000140000**Área da bacia da MA (km²):** 80,5079

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** CAMPO MAIOR

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0043	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CAMPO MAIOR
PTCON0007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	1,249			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	797,16	1328,6	1134,42	1042,44	Sim
Agrícola			26665,555	4848,874	Sim
Pecuária			18736,382	770,292	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N.º)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N.º)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			8	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Pombinha	Outras IH			
Herdade de Monte Alto	Outras IH			
Herdade do Monte Novo	Outras IH			
Herdade dos Sanguinos	Outras IH			
HERDADE DOS SANGUINOS	Outras IH			
Localização dos Azeiteiros, Lda.	Outras IH			
Monte dos azeiteiros	Outras IH			
Monte dos Azeiteiros	Outras IH			

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Intervenções</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>		
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom e 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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
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

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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE3P03M01_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Abrilongo, Aproveitamento Hidroagrícola do Xévorá, concelho de Campo Maior	Sim	2016-2020
PTE2P01M04_SUP_RH7 Infraestruturação do perímetro de rega do Aproveitamento Hidroagrícola do Xévorá, no concelho de Campo Maior	Não	2016-2020

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1421**Nome:** Ribeira do Torrão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,6915**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 32,3285

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	1358,861	4783,291	651,664	106,24	Não
Agrícola			11281,27	2142,964	Não
Pecuária			12607,408	534,981	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
SANTA EULÁLIA	Outras IH			
SANTA EULÁLIA	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>		<b>N<sup>o</sup></b>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>		<b>Objetivo</b>		
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

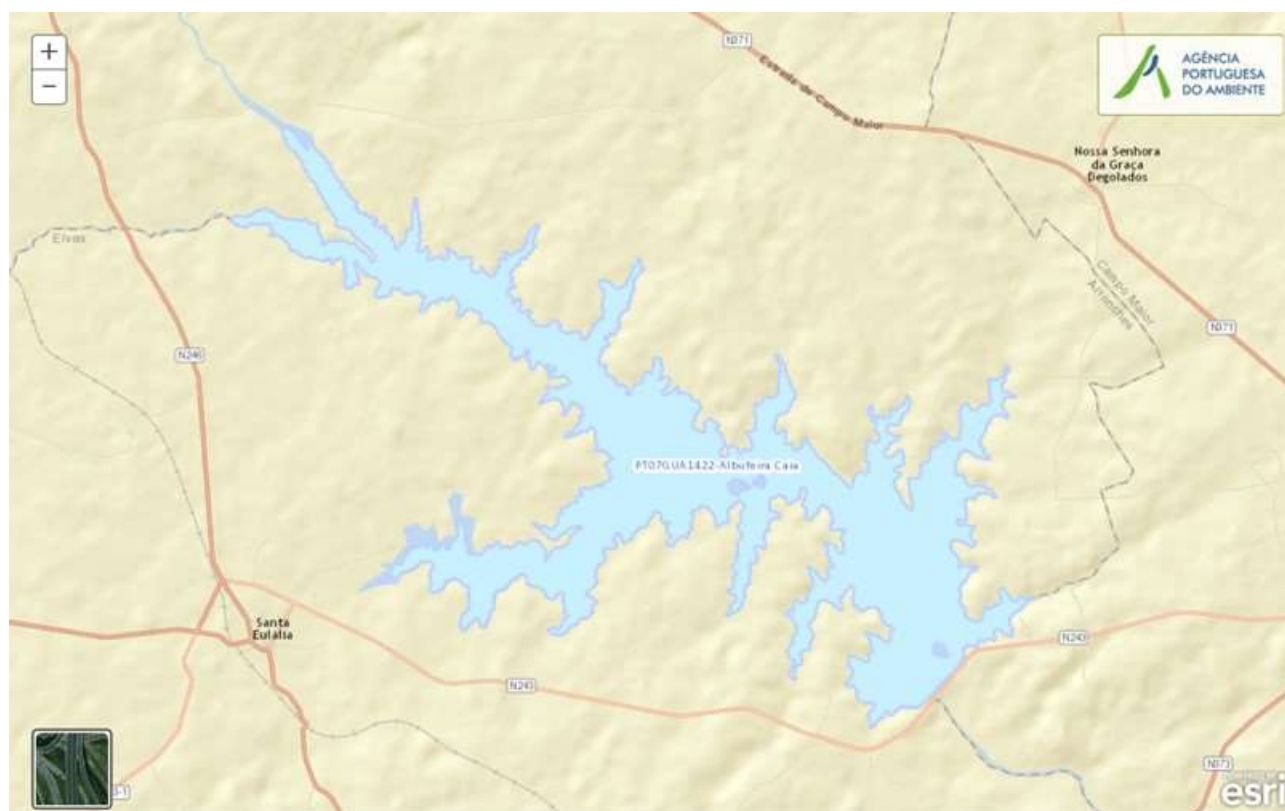
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1422**Nome:** Albufeira Caia**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):** 16,4603**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 123,1836

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRONCHES, CAMPO MAIOR, ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTA78014423	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	CAIA
PTCON0007	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	SÃO MAMEDE

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,06			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	13677,717	32716,19	3908,547	569,713	Sim
Agrícola			44556,968	8307,175	Sim
Pecuária			47542,337	1983,864	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			5	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Monte Branco	Outras IH			
Herdade do Pico e Castelejos	Outras IH			
Herdade do Reguengo	Outras IH			
Herdade dos Judeus	Outras IH			
Caia	Grandes Barragens (RSB)	192,3		Implementado

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Intervenções</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>		
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Bom	

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Bom e Superior		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior



<b>Objetivos Ambientais</b>	
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 lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo. Intervenções propostas nos sistemas de saneamento cujo efeito não pode ser avaliado até 2021.

<b>Observações</b>

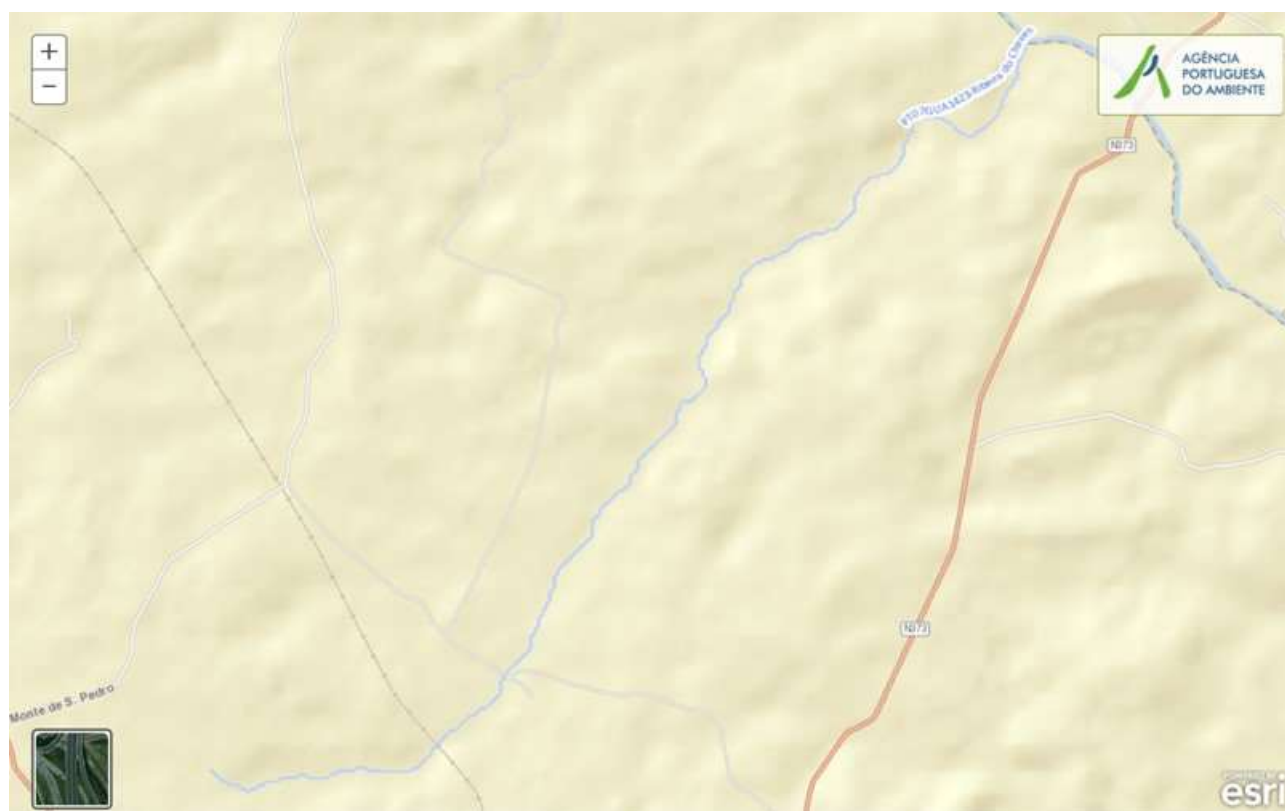
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf2-RH7 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M20_SUP_RH7 Construção da ETAR de Barbacena, ETAR de São Vicente, ETAR de Varche e ETAR de Calçadinha, no concelho de Elvas	Sim	2018-2020
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1423**Nome:** Ribeira do Chaves**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,8536**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 27,3224

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0054	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	SÃO VICENTE
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			11856,729	2203,013	Sim
Pecuária			10655,139	452,139	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Siqueira	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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





## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 21,4521

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** CAMPO MAIOR

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	12307,356	57736,31	17833,325	2160,428	Sim
Agrícola			8464,899	1538,872	Sim
Pecuária			6418,711	263,887	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
CABEÇO DO CUBO	Outras IH			
RIBEIRA DAS LAJES	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1425**Nome:** Ribeiro do Vale dos Meiras**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,6017**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 18,2467

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** CAMPO MAIOR

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,15			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	1508,91	2514,85	2147,295	1973,19	Não
Agrícola			6849,717	1132,491	Não
Pecuária			5461,452	224,542	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

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



<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1426**Nome:** Ribeira do Ceto**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 25,0147**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 78,3139

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0054	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	SÃO VICENTE
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,002			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	3891,63	6486,05	9037,035	9084,12	Não
Agrícola			31490,494	5541,048	Não
Pecuária			30540,666	1295,959	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Barbacena	Outras IH			
Herdade das espadinhas	Outras IH			
Monte das Espadas	Grandes Barragens (RSB)			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

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



<b>Objetivos Ambientais</b>	
derrogação	
Justificação	

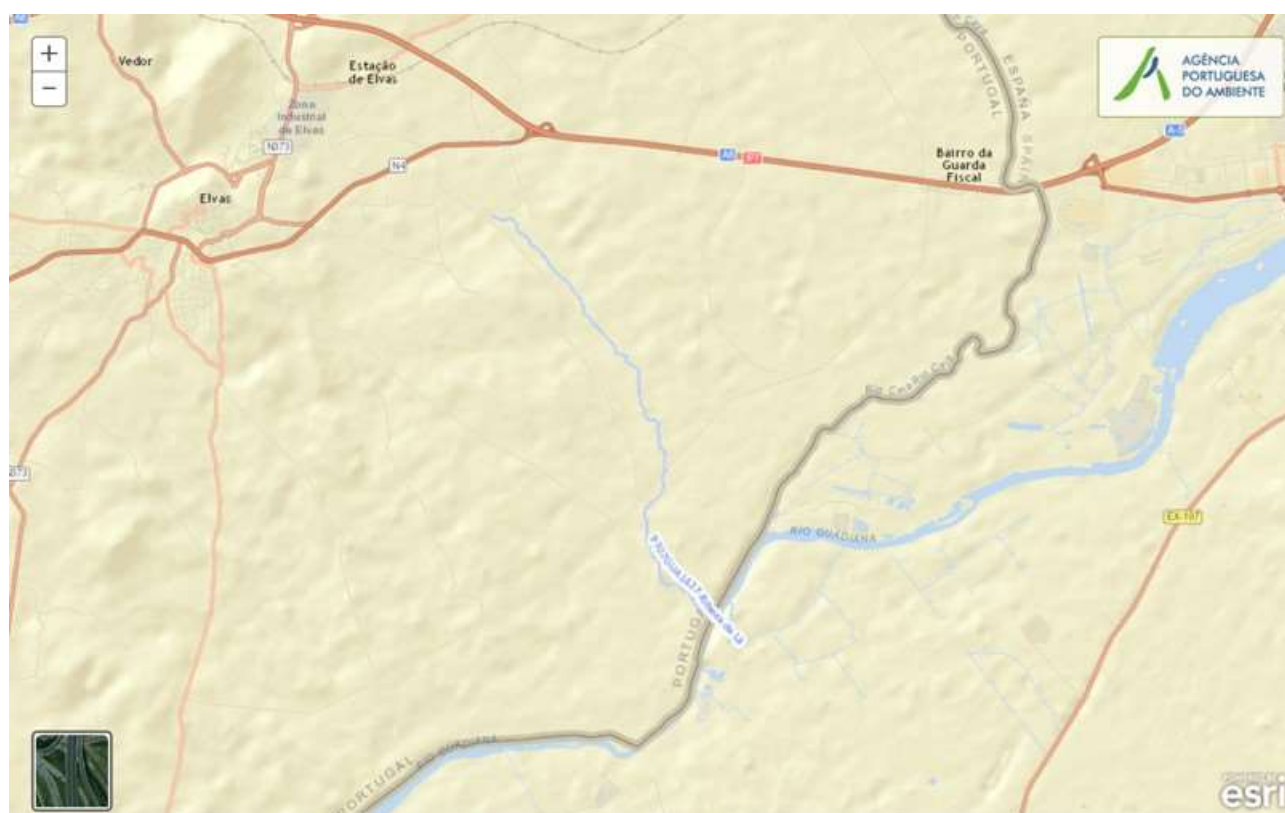
<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M20_SUP_RH7 Construção da ETAR de Barbacena, ETAR de São Vicente, ETAR de Varche e ETAR de Calçadinha, no concelho de Elvas	Sim	2018-2020

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1427**Nome:** Ribeira da Lã**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,5174**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 31,3517

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,286			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	9619,087	27221,215	15502,969	2630,803	Sim
Agrícola			13443,032	2546,882	Sim
Pecuária			12226,444	518,816	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
ELVAS	Outras IH			
ELVAS	Outras IH			
Herdade de José do Vale Velho	Outras IH			
Quinta do Nabo	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada

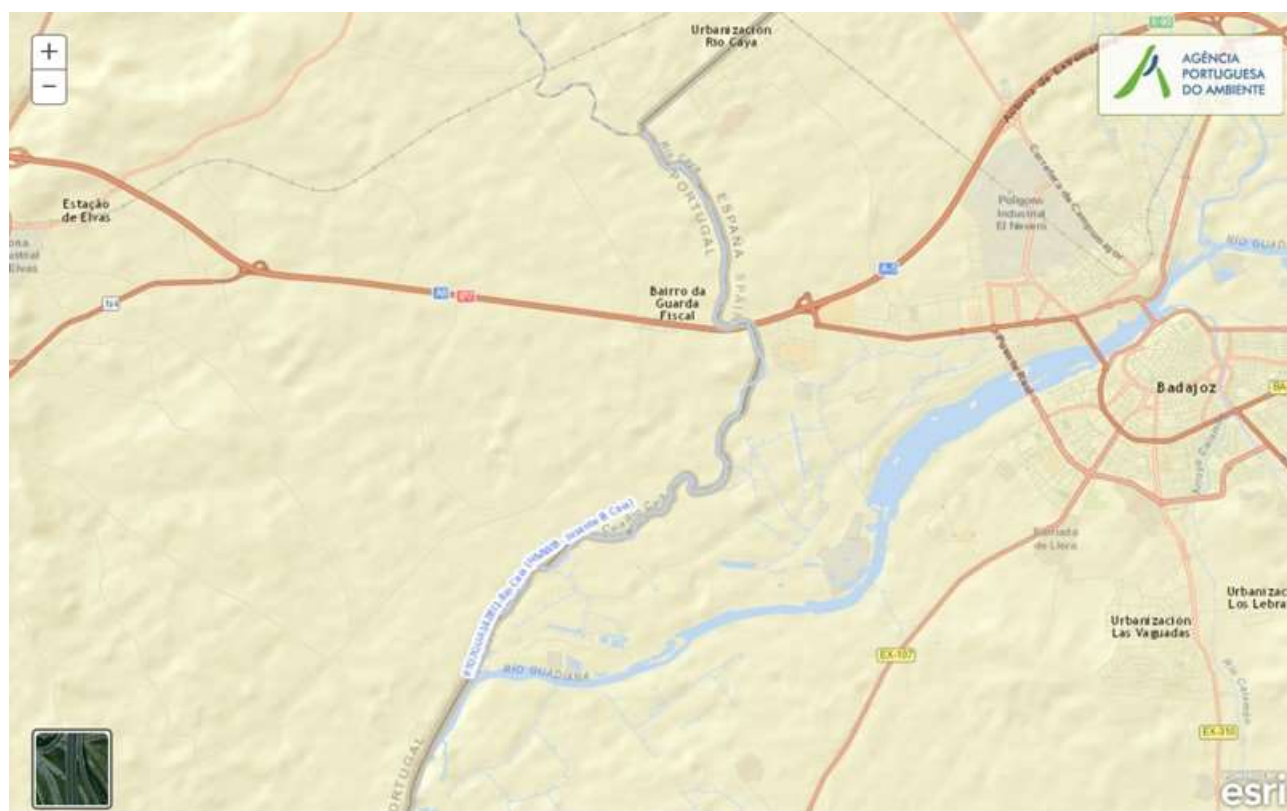
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA142811**Nome:** Rio Caia (HMWB - Jusante B. Caia)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Grande Rio do Sul (Rio Guadiana)**Extensão da MA (km):** 11,3187**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:** ES040MSPF000133760**Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 51,3384

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** CAMPO MAIOR, ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			15671,912	3131,858	Sim
Pecuária			11561,057	487,384	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		
Urbano			28		
Indústria	1		10		
Agrícola	20				

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	4.3.4 Alteração Hidrológica - Abastecimento público de água	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE3P03M02_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Caia, Aproveitamento Hidroagrícola do Caia, concelhos de Elvas e Campo Maior	Sim	2016-2020
PTE9P02M03_SUP_RH7 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2018
PTE4P01M03_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com Jacinto de água no rio Guadiana e área de influência do Empreendimento de Fins Múltiplos de	Não	2016-2021

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
Alqueva		

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





## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA142812**Nome:** Rio Guadiana (Jusante B. Caia e Açude Badajoz)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Grande Rio do Sul (Rio Guadiana)**Extensão da MA (km):** 3,2637**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:** ES040MSPF000140200**Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 14,3129

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,324			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			538,03	100,015	Sim
Pecuária			558,504	23,7	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		
Agrícola	7				
Indústria			1		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>		<b>Nº</b>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>		<b>Objetivo</b>		
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; NH4; P Total
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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) - Condições naturais
Justificação	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	2015	Não executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE3P03M02_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Caia, Aproveitamento Hidroagrícola do Caia, concelhos de Elvas e Campo Maior	Sim	2016-2020
PTE9P02M03_SUP_RH7 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2018
PTE4P01M03_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com Jacinto de água no rio Guadiana e área de influência do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva	Não	2016-2021

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1428N**Nome:** Rio Caia (HMWB - Jusante B. Caia)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Caia**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 16,5998**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 62,1562

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** CAMPO MAIOR, ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	41,251			Sim	
Urbano	2,698			Não	
Indústria	0,012			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			27474,848	5138,692	Sim
Pecuária			21602,444	905,185	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade das Silveiras	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE3P03M02_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem do Caia, Aproveitamento Hidroagrícola do Caia, concelhos de Elvas e Campo Maior	Sim	2016-2020

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1429**Nome:** Ribeiro do Can-Cão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,1541**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 21,0684

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0030	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CAIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			7729,682	1382,933	Sim
Pecuária			8216,202	348,645	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Horta da Azenha	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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 prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>



<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas,	Não	2016

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
contemplando disposições para o azoto e para o fósforo		

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1430**Nome:** Ribeiro dos Mosqueiros**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,0112**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,6985

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0032	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIO GUADIANA/JUROMENHA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	4555,2	7592	6482,4	5956,8	Sim
Agrícola			7010,45	1280,934	Sim
Pecuária			6512,056	276,332	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Faldato	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m <sup>3</sup> /dia)

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## 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:** ELVAS, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	16633,047	30769,825	20000,822	18295,28	Sim
Agrícola			18510,067	2860,893	Sim
Pecuária			20811,507	883,073	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade de Alcarins	Grandes Barragens (RSB)			
Santo Ildefonso	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

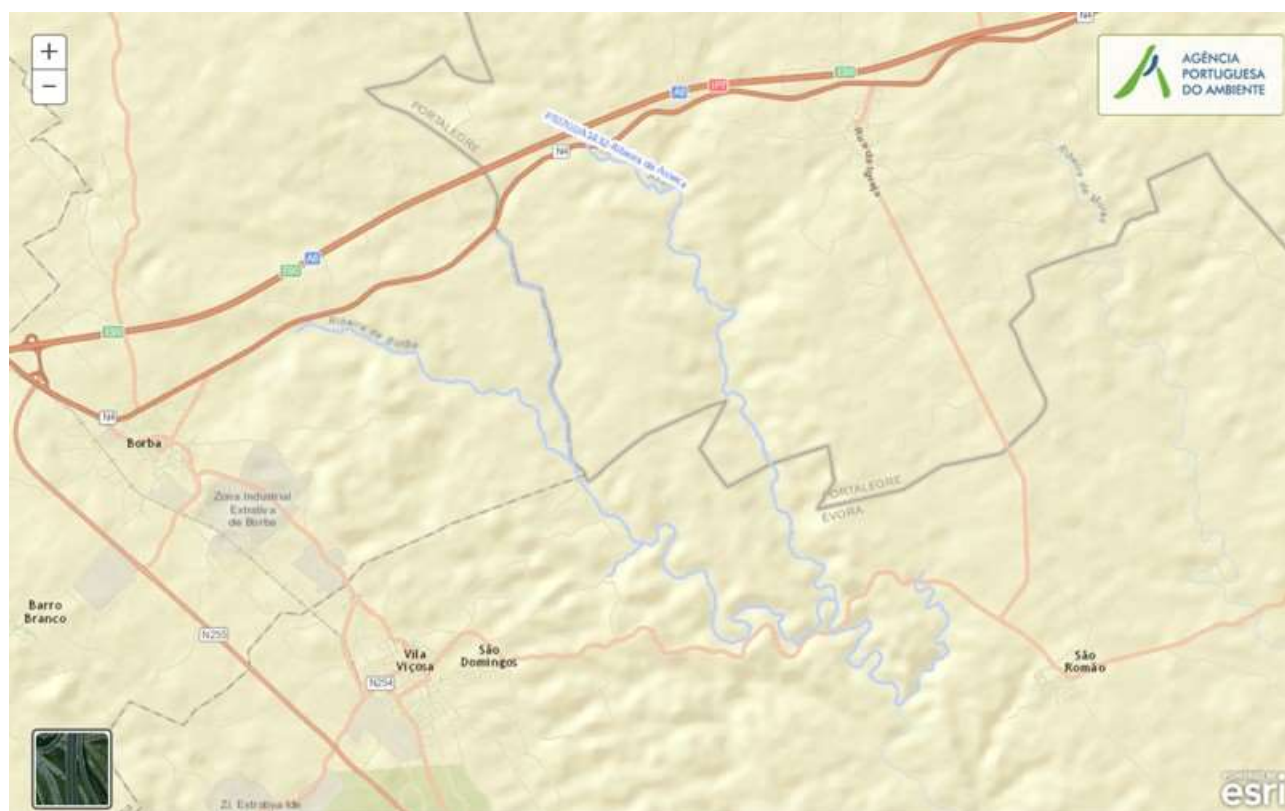
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M20_SUP_RH7 Construção da ETAR de Barbacena, ETAR de São Vicente, ETAR de Varche e ETAR de Calçadinha, no concelho de Elvas	Sim	2018-2020
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1432**Nome:** Ribeira da Asseca**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 33,4021**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 113,0243

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BORBA, ELVAS, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	6263,55	3005,01	124,265	426,002	Sim
Urbano	40428,782	111066,881	32931,876	9511,075	Sim
Agrícola			37702,792	5756,073	Sim
Pecuária			40624,421	1760,918	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N.º)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N.º)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			12	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
A6 (Borba/Elvas)	Outras IH			
A6 (Borba/Elvas)	Outras IH			
Herdade da Água Ensonsa	Outras IH			
Herdade da água insonsa	Outras IH			
Herdade da Broa e Anexas	Outras IH			
Herdade das Cercas	Outras IH			
HERDADE DO MONTE GATO	Outras IH			
Herdade do Pombal	Outras IH			
Monte da Albufeira	Outras IH			



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
Tapada Ducal	Outras IH			
Tapada Ducal de Vila Viçosa	Outras IH			
Vila Viçosa	Outras IH			
<b>Intervenções</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<b>Regularização fluvial</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<b>Transvases</b>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m³/dia)</b>
<b>Pressão Transfronteiriça</b>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Elementos de qualidade</b>		
<b>Tipo de Elemento</b>	<b>Classificação</b>	<b>Parâmetro</b>
		<b>Responsável/A recuperar</b>
<b>Estado/Potencial Ecológico</b>		
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total

<b>Avaliação do Estado</b>		
Poluentes específicos	Bom	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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	Complementaridade dos sistemas de classificação com mais elementos, nomeadamente biológicos, que conduziram a alterações na classificação final do estado da massa de água. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
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	2015	Não executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M03_SUP_RH7_1Ciclo Valorização da ETAR de Vila Viçosa, na freguesia de Vila Viçosa (Conceição), concelho de Vila Viçosa	Sim	2015

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 12,9514

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			4026,506	547,034	Sim
Pecuária			5265,899	223,403	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

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

<b>Monitorização</b>
<b>Estações</b>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 prazo.

<b>Observações</b>



<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1434**Nome:** Ribeira de Mures**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 22,5989**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 93,11

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ELVAS, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	1990,248	6050,895	3746,111	1249,265	Sim
Agrícola			35461,759	5907,213	Sim
Pecuária			36976,055	1570,313	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			6	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade d	Outras IH			
Herdade da Arengosinha	Outras IH			
Herdade de Vale Bom e Texugo	Outras IH			
Herdade do Chamuge	Outras IH			
Herdade do Ratinho	Outras IH			
Monte da Nora	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	2015	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
superficiais		
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1435**Nome:** Ribeira da Asseca**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 11,7022**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 39,3466

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<i>Setor</i>	<i>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</i>			<i>Pressão Significativa</i>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO<sub>5</sub></i>	<i>CQO</i>	<i>N<sub>total</sub></i>	<i>P<sub>total</sub></i>	<i>Pressão Significativa</i>
Urbano	26280	35040	2803,2	560,64	Sim
Agrícola			11446,293	1503,248	Sim
Pecuária			15354,697	656,269	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>	<i>Captações (Nº)</i>		<i>Rejeições de águas residuais (Nº)</i>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>					
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>		
Barragens (N.º)			8		
<i>Barragens</i>					
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>	
Fonte do Conde	Outras IH				
Fonte do Conde	Outras IH				
Fonte do Conde	Outras IH				
Herdade da Fonte do Conde	Outras IH				
Herdade da Ramalha	Outras IH				
Herdade do Forte do Conde	Outras IH				
Herdade do Forte do Conde	Outras IH				
Herdade dos Palheiros	Outras IH				
<i>Intervenções</i>					
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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 prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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 accidental	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	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1436**Nome:** Ribeira de Pardais**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 15,1078**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 47,4813

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	13320,039	18177,661	1722,128	312,895	Sim
Agrícola			15086,143	2305,615	Não
Pecuária			17399,738	752,559	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Gamita	Outras IH			
Herdade do Baldio	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Desconhecido	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1437**Nome:** Ribeiro de Provincios**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,0495**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 18,2685

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			6416,284	984,07	Sim
Pecuária			6376,635	278,46	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade de Santo Ildefonso	Outras IH			
Herdade de Santo Ildefonso e Ruivano	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Artigo 4.º (4) - Condições naturais



<b>Objetivos Ambientais</b>	
derrogação	
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1438**Nome:** Ribeira de Lucefecit**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 44,101**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 179,616

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, BORBA, REDONDO, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	RIB. LUCEFECIT - TODO O CURSO DE ÁGUA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,226			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	2750,7	1137,079	46,594	32,228	Não
Urbano	107882,076	249595,346	13393,216	4552,473	Sim
Agrícola			48616,441	7132,191	Sim
Pecuária			62516,674	2719,483	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N.º)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N.º)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			19	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Aldeia da Freira	Outras IH			
Alfaval	Outras IH			
Carneira	Outras IH			
Carneira	Outras IH			
Fontanas	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade da Orvalha	Outras IH			

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
Herdade das Silveiras	Outras IH			
Herdade dos Galvões	Outras IH			
Herdade dos Galvões	Outras IH			
Monte das Hortas	Outras IH			
Monte das Hortas	Outras IH			
Monte das Hortas	Outras IH			
Monte do	Outras IH			
Nora	Outras IH			
O Calado	Outras IH			
Pinheiro Bordalo	Grandes Barragens (RSB)			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Nº</i>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Objetivo</i>		
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>Valor</i>		

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
2	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Classificação do estado global</b>		
<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom	Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M18_SUP_RH7 Construção da nova ETAR de Rio de Moinhos, na freguesia de Rio de Moinhos, concelho de Borba	Sim	2018-2021
PTE1P02M03_SUP_RH7 Construção de sistemas de pré-tratamento de efluentes de queijarias artesanais, de Rio de Moinhos no concelho de Borba, Casas Novas de Mares, no concelho de Alandroal e concelhos de Beja e Serpa	Sim	2017-2020

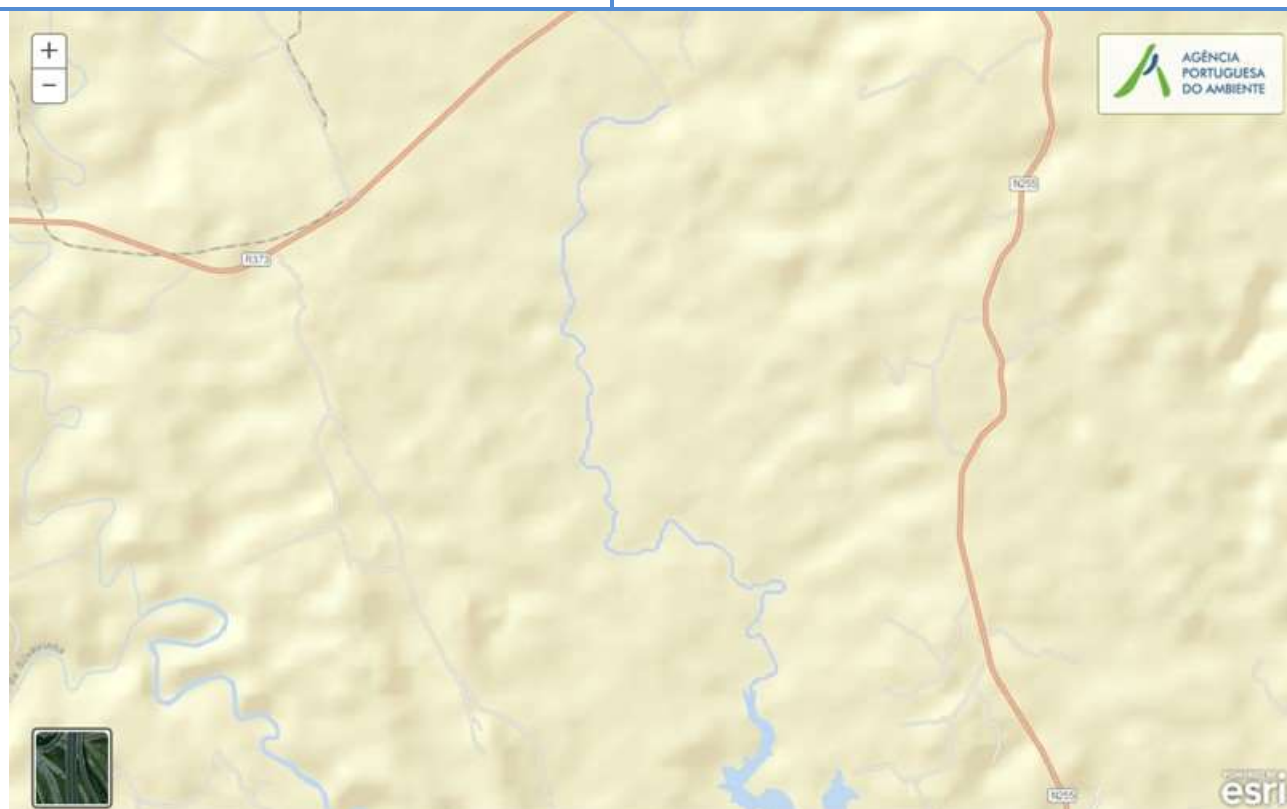


<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1439**Nome:** afluente da Ribeira de Lucefecit**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,1481**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 32,9447

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	492,391	5098,823	884,659	395,746	Não
Agrícola			8359,876	797,281	Não
Pecuária			11623,659	506,499	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade do Balaio	Outras IH			
herdade do Congeito	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

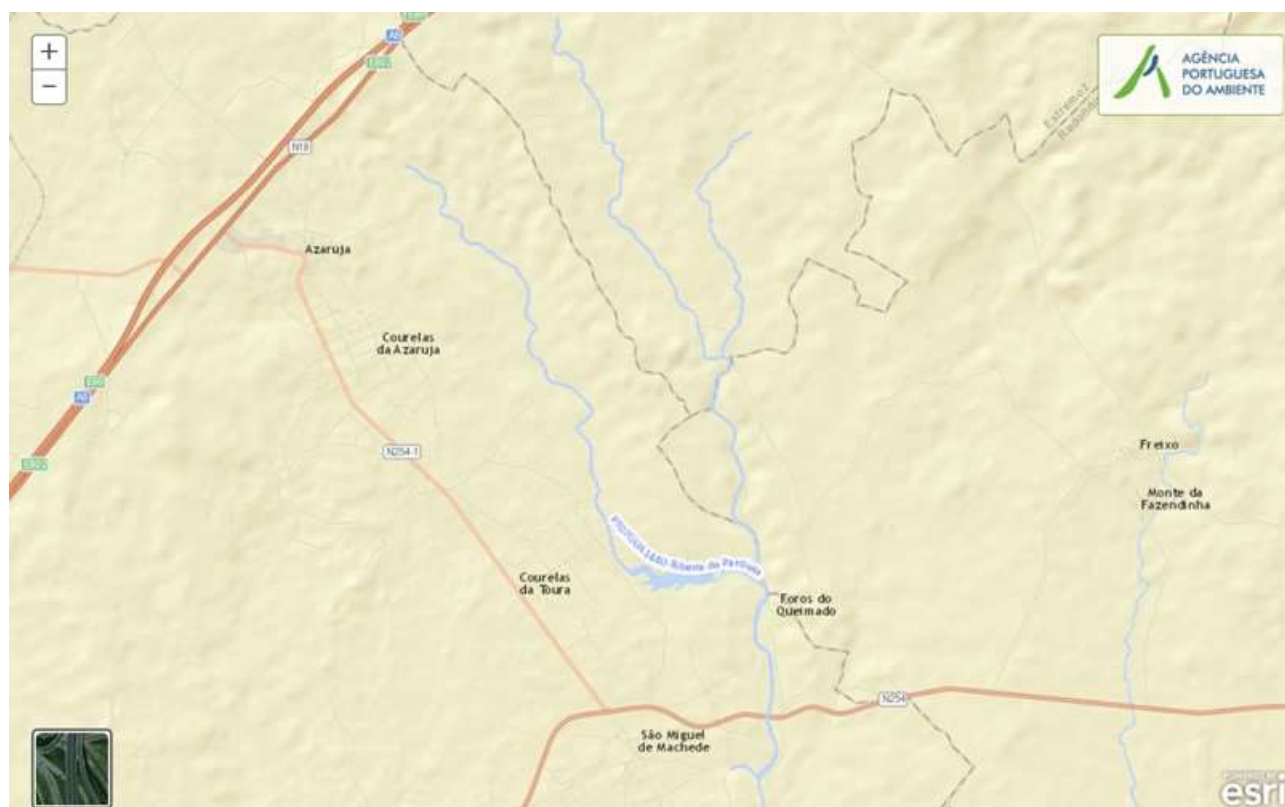
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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





## 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	Tipo	Designação
--------	------	------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	2100	1050	21	4,2	Não
Urbano	2045,316	8608,154	4590,345	2437,875	Não
Agrícola			36144,268	5590,33	Não
Pecuária			32647,087	1394,445	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			6	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Albufeira do Monte Novo	Outras IH			
Herdade da Barroca	Outras IH			
Herdade da Casa do Meio	Outras IH			
Herdade de Almargem	Outras IH			
Monte da	Outras IH			
Monte da Casa Velha	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

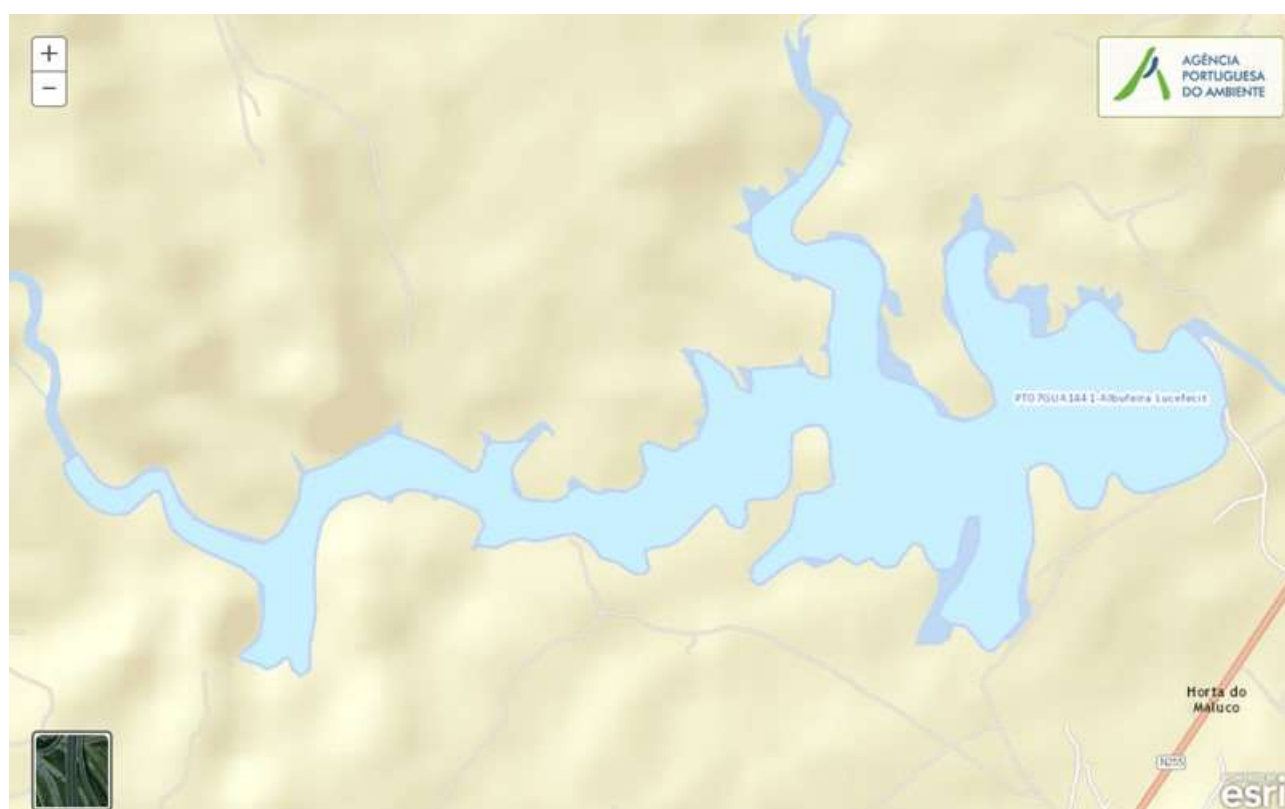
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1441**Nome:** Albufeira Lucefecit**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):** 1,6206**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 19,5986

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	RIB. LUCEFECIT - TODO O CURSO DE ÁGUA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>				<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola				3,943	Não
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	228,974	878,581	181,442	30,058	Sim
Agrícola			4757,359	477,947	Sim
Pecuária			6840,926	298,735	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>				<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>	<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Courela do Poço do Toril	Outras IH			
Herdade de Barrancos	Outras IH			
Lucefecit	Grandes Barragens (RSB)	9		Implementado
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo.
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 lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1442**Nome:** Ribeira de Alfordagão**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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	3925,257	9794,395	735,854	263,829	Não
Agrícola			5694,366	848,464	Não
Pecuária			5813,01	253,845	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade dos Ambrósio	Outras IH			
Santo Amaro	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N<sup>o</sup></b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	



<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1443**Nome:** Ribeira de Lucefecit**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,7292**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 5,5101

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	RIB. LUCEFECIT - TODO O CURSO DE ÁGUA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			1136,037	39,665	Não
Pecuária			1933,975	84,361	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

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

<b>Monitorização</b>
<b>Estações</b>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

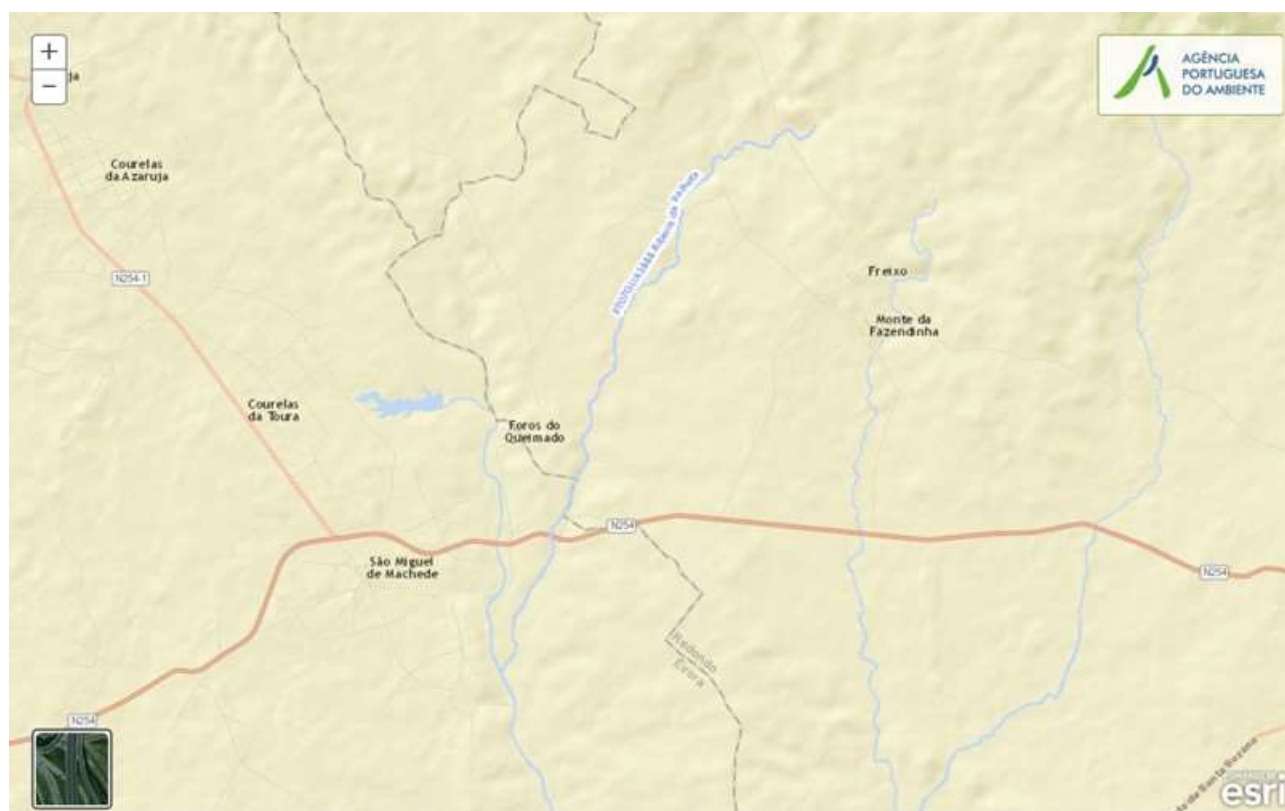
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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





## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1444**Nome:** Ribeira da Palheta**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 10,2906**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 47,545

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ESTREMOZ, ÉVORA, REDONDO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			15256,45	2080,466	Sim
Pecuária			16337,097	703,848	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			8	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Barroca	Outras IH			
Herdade da Faia	Outras IH			
Herdade da Faia	Outras IH			
Herdade da Faia	Outras IH			
Herdade da Pedregosa	Outras IH			
Herdade de Ceuta	Outras IH			
Raminha	Outras IH			
Sapatos	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

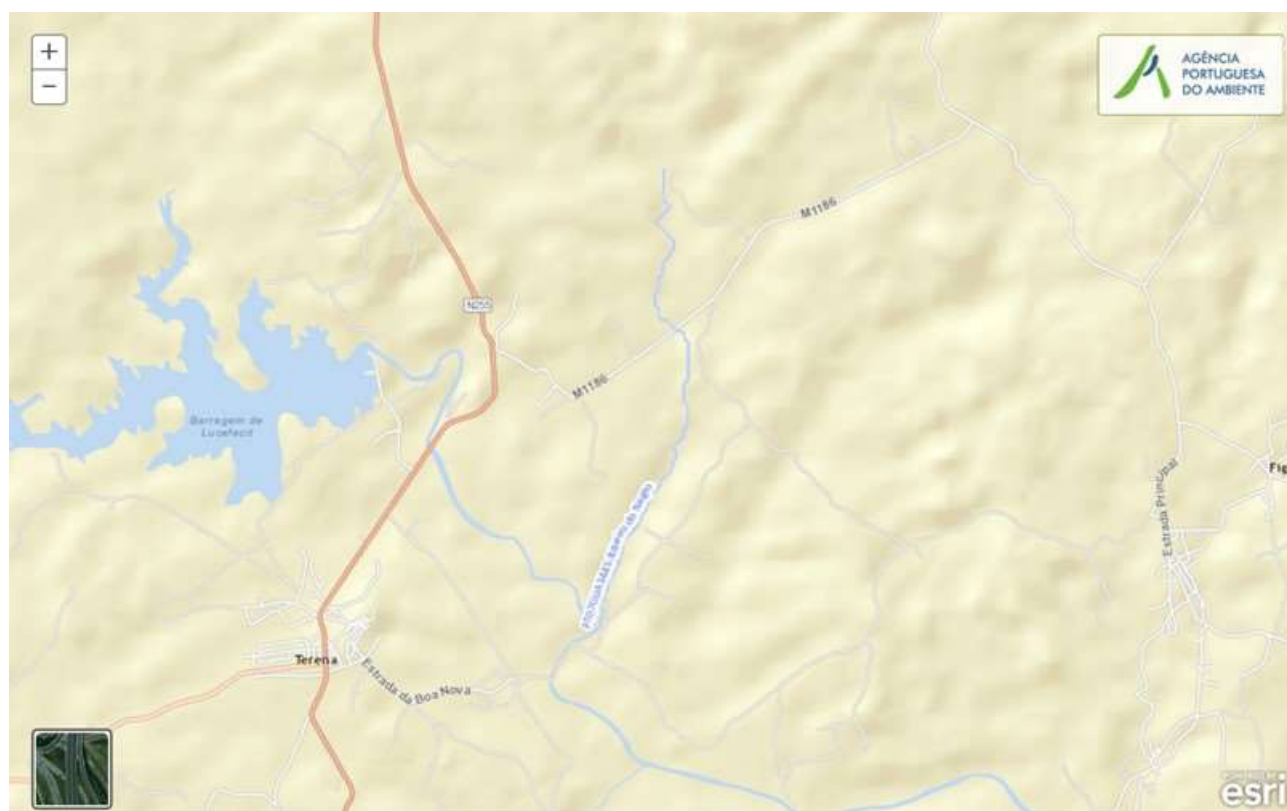
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			5177,889	684,322	Não
Pecuária			5756,238	251,368	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Barragem	Outras IH			
Herdade das Cebolas	Outras IH			
Herdade do Vale do Rio	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 49,9214

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	87,6	146	350,4	372,3	Não
Agrícola			16836,758	2467,988	Não
Pecuária			17425,135	760,935	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			7	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Cabeça de Carneiro	Outras IH			
Courelas do Monte do Bicho	Outras IH			
Fonte Rodrigues	Outras IH			
Herdade do Freixo e Anexas	Outras IH			
Herdade do Monte Branco	Outras IH			
Monte Vel	Outras IH			
Monte Vel	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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

## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			9782,875	1558,14	Sim
Pecuária			9561,028	415,625	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
D. Pedro	Outras IH			
Herdade	Outras IH			
Monte	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1448**Nome:** Ribeira de Lucefecit (HMWB - Jusante B. Lucefecit)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,3754**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 9,4402

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTP81	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	RIB. LUCEFECIT - TODO O CURSO DE ÁGUA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	407,445	2403,887	813,407	158,451	Sim
Agrícola			3655,806	627,566	Sim
Pecuária			3295,127	143,894	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

Pressões Hidromorfológicas				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Paroleira	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>		<b>Nº</b>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>		<b>Objetivo</b>		
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; OD; P Total
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem		

<b>Classificação do estado</b>				
		informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
derrogação	
Justificação	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE3P03M03_SUP_RH7 Implementação Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Lucefecit, Aproveitamento Hidroagrícola de Lucefecit, concelho de Alandroal	Sim	2016-2020

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1449**Nome:** Ribeira do Alcorvisco**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,9538**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 33,6478

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** REDONDO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,002			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	5743,85	3110,369	127,294	29,953	Não
Urbano	6731,718	11757,342	5956,829	5623,37	Sim
Agrícola			11946,606	1889,867	Sim
Pecuária			12093,407	517,054	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Coyrelas da Torre	Outras IH			
Redondo	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

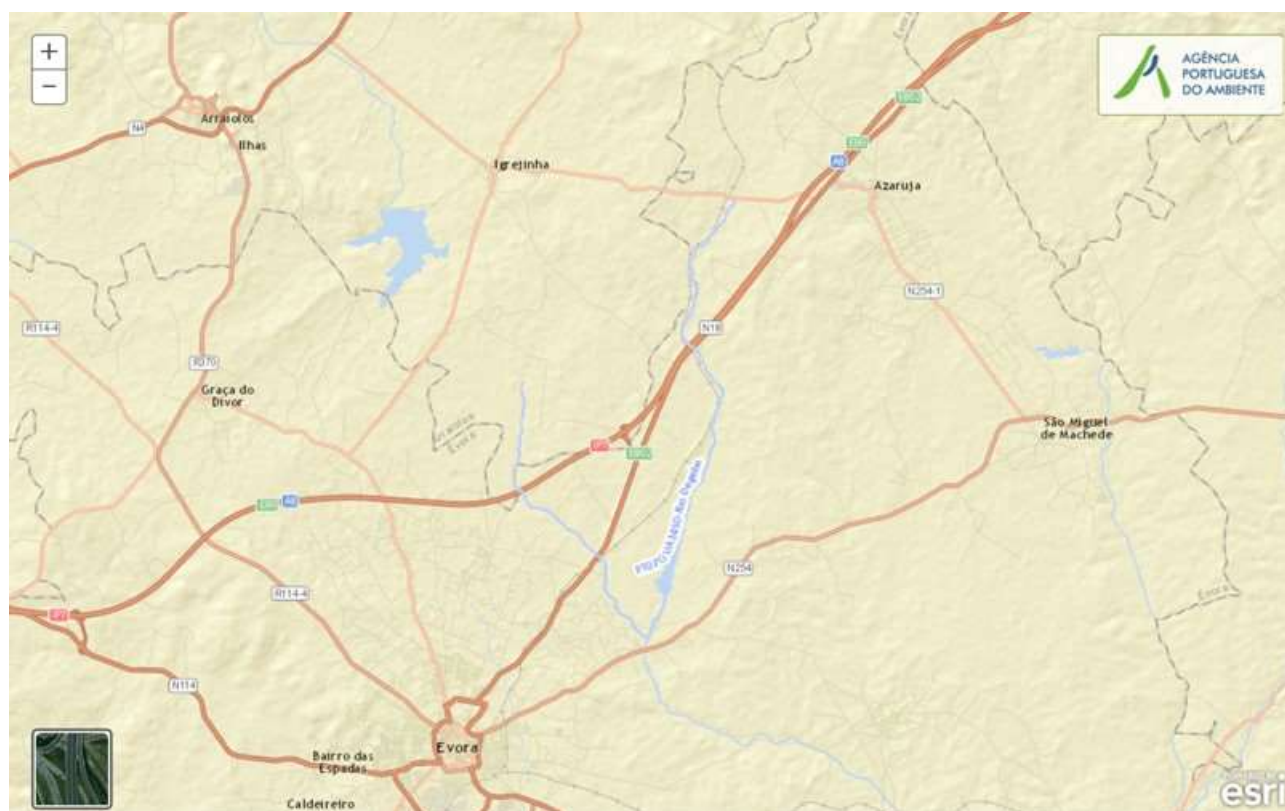
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
superficiais		
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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1450**Nome:** Rio Degebe**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 23,2988**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 104,7474

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ARRAIOLOS, ÉVORA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	3010,703	5017,838	4157,168	3846,735	Sim
Agrícola			46858,564	8798,508	Sim
Pecuária			36678,838	1544,621	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Freixo	Outras IH			
Herdade do Álamo e da Coberta	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 44,8388

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, REDONDO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	1350,888	2789,292	438,029	104,57	Sim
Agrícola			15595,282	2480,104	Sim
Pecuária			15821,848	685,416	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Monte da Gaga	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1452**Nome:** Ribeira do Freixo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 23,1237**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 100,7751

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** REDONDO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,0003			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	2970,5	1782,3	55,845	14,258	Não
Urbano	238,787	996,642	384,815	57,644	Sim
Agrícola			37098,47	6083,653	Sim
Pecuária			36217,118	1548,417	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N.º)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N.º)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			7	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Azinhal Redondo	Outras IH			
Herdade da Fonte da Cal	Outras IH			
Herdade das Covas	Outras IH			
Herdade do Azinhal	Outras IH			
Herdade do Foro Godinho	Outras IH			
Herdade da Gateira	Outras IH			
Zambujal - Freixo	Outras IH			

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Intervenções</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>		
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1453A**Nome:** Rio Degebe**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,5655**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 34,2084

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	1754,75	1052,85	32,989	8,423	Não
Urbano	393,105	655,175	1022,183	1042,44	Sim
Agrícola			12335,059	1934,811	Não
Pecuária			11355,728	468,276	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Frexial	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	83,448	1675,256	723,864	166,14	Sim
Agrícola			25394,346	4755,462	Não
Pecuária			19051,708	785,634	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			5	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Defesa de Cima	Outras IH			
Herdade do Monte da Aldeia	Outras IH			
Herdade do Trombolho	Outras IH			
Herdade do Trombolho	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N<sup>o</sup></b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## 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 (km<sup>2</sup>):** 4,1151**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 46,6785

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, REDONDO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTA78014050	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	ALBUFEIRA DA VIGIA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	5,341			Não	
Urbano	0,752			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			16049,465	2585,259	Sim
Pecuária			16670,255	715,97	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Defesa Velha	Outras IH			
Vigia	Grandes Barragens (RSB)	16		Implementado
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e 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 lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo.

<b>Observações</b>

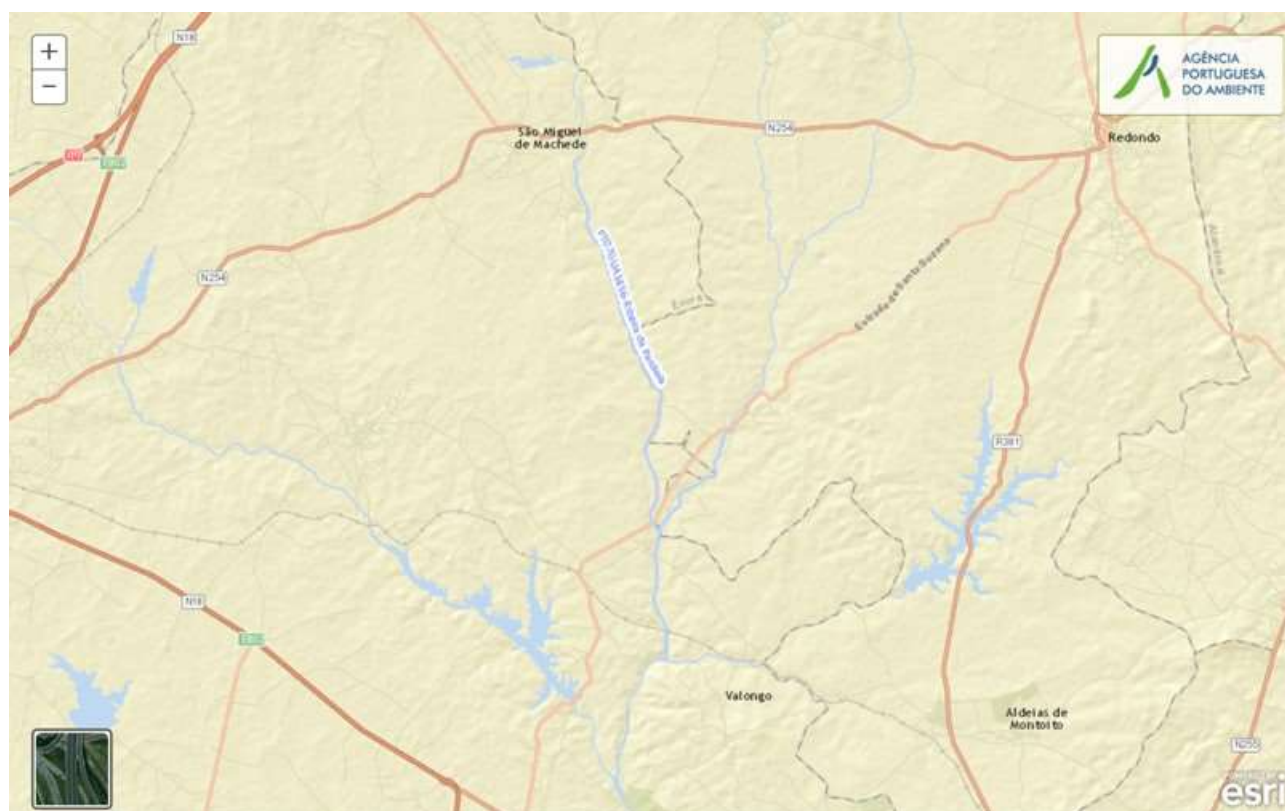
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf2-RH7 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução
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 accidental	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1456**Nome:** Ribeira da Pardiela**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 18,9216**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 64,2354

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA, REDONDO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	289,062	873,042	218,601	30,418	Não
Agrícola			28589,991	5345	Sim
Pecuária			21842,008	911,004	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Pardiela	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção		Nº		
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção		Objetivo		
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

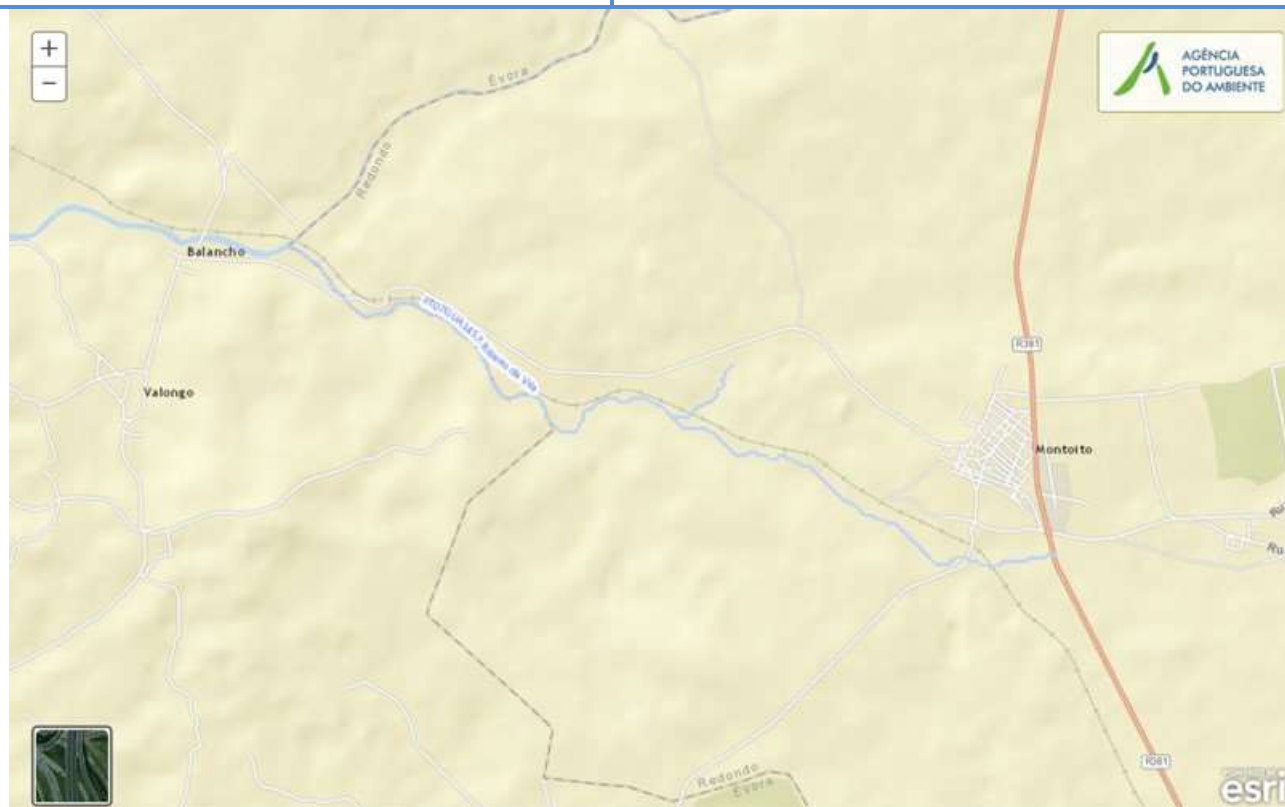
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 48,3831

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA, REDONDO

## Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,212			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	3427,5	815,745	64,437	16,452	Não
Urbano	1457,209	7381,275	1250,579	846,69	Sim
Agrícola			18989,125	3282,118	Sim
Pecuária			17289,198	737,54	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			6	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Falcoeiras	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade da Casinha	Outras IH			
Herdade do Roncão	Outras IH			
São Vicente do Valongo	Outras IH			
São Vicente do Valongo	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>		<b>Nº</b>		



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

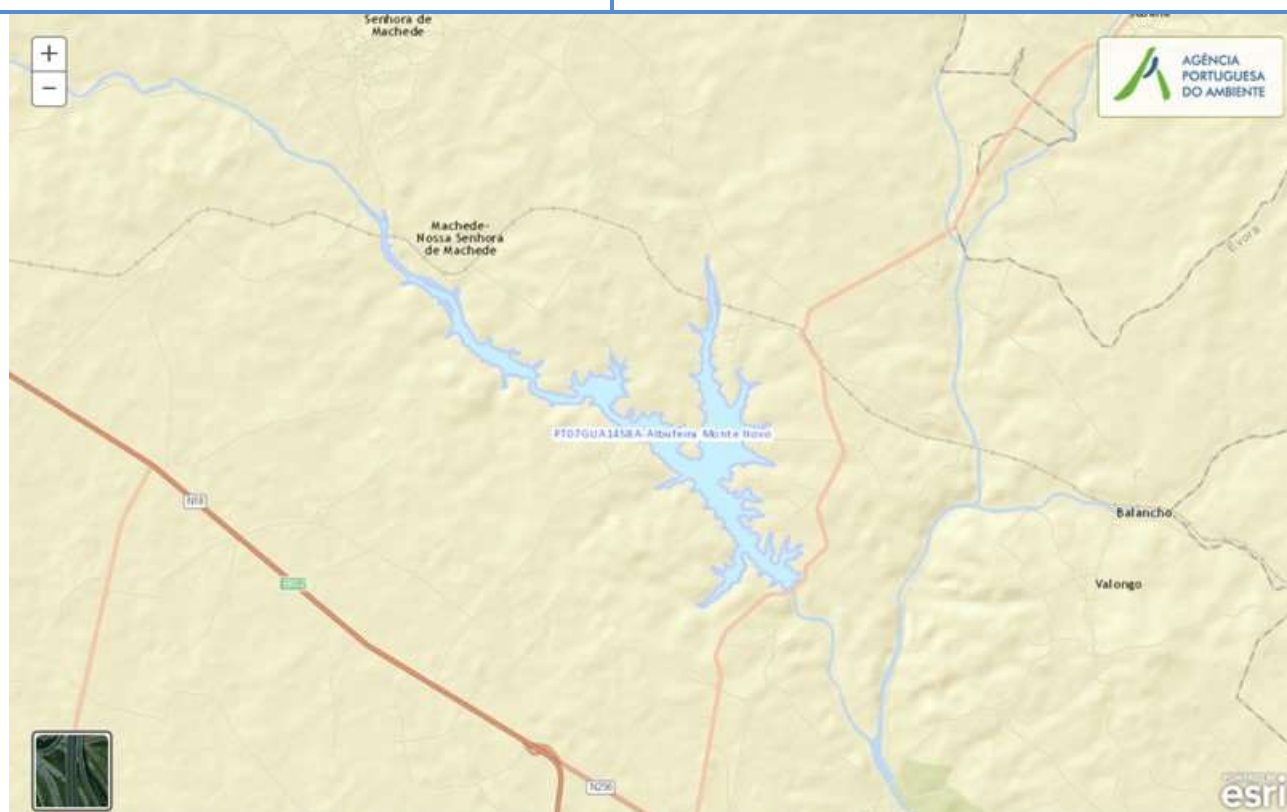
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE9P02M03_SUP_RH7 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2018

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

## 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 (km<sup>2</sup>):** 2,7858**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 65,0998

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** Évora

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
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

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,706			Não	
Urbano	6,508			Sim	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			25900,358	4602,424	Sim
Pecuária			21610,381	891,146	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Tesoureira	Outras IH			
Monte Novo	Grandes Barragens (RSB)	15		A implementar
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	3.2 Captação / Desvio de caudal - Abastecimento Público	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	



<b>Objetivos Ambientais</b>	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE9P02M03_SUP_RH7 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2018
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	74651,301	127844,656	22171,619	17243,003	Sim
Agrícola			29923,363	4909,866	Sim
Pecuária			23003,849	1003,225	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			12	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Baldio	Pequenas Barragens (RSPB)			
Courela do Pouço	Outras IH			
Foro Espanhol	Outras IH			
Herdade da Machoa do Germano	Outras IH			
Herdade da Rendeira	Outras IH			
Herdade da Rendeira	Outras IH			
Herdade da Rendeira	Outras IH			
Herdade da Rendeira	Outras IH			
Herdade da Rendeira	Outras IH			

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
Herdade da Rendeira	Outras IH			
Horta dos Tanques	Outras IH			
Monte Novo da Atalaia	Outras IH			
<b>Intervenções</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<b>Regularização fluvial</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<b>Transvases</b>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m³/dia)</b>
<b>Pressão Transfronteiriça</b>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Elementos de qualidade</b>		
<b>Tipo de Elemento</b>	<b>Classificação</b>	<b>Parâmetro</b>
		<b>Responsável/A recuperar</b>
<b>Estado/Potencial Ecológico</b>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	

<b>Avaliação do Estado</b>		
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P02M03_SUP_RH7 Construção de sistemas de pré-tratamento de efluentes de queijarias artesanais, de Rio de Moinhos no concelho de Borba, Casas Novas de Mares, no concelho de Alandroal e concelhos de Beja e Serpa	Sim	2017-2020
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017

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



## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 18,054

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			7313,048	1295,68	Não
Pecuária			6301,793	275,192	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade do Roucanito	Grandes Barragens (RSB)			
Roncanito	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## 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 (km<sup>2</sup>):** 0,8421**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 22,8756

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** Évora

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0055	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Évora

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	590,143	267,94	22,553	15,053	Não
Agrícola			9566,942	1776,62	Não
Pecuária			7593,728	313,142	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Monte de Moura	Grandes Barragens (RSB)			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1462A**Nome:** Rio Degebe (HMWB - Jusante B. Monte Novo)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,7724**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 3,6945

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			1290,173	197,293	Não
Pecuária			1226,423	50,574	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

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

Monitorização
<b>Estações</b>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.4 Alteração Hidrológica - Abastecimento público de água	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante.

<b>Observações</b>



<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

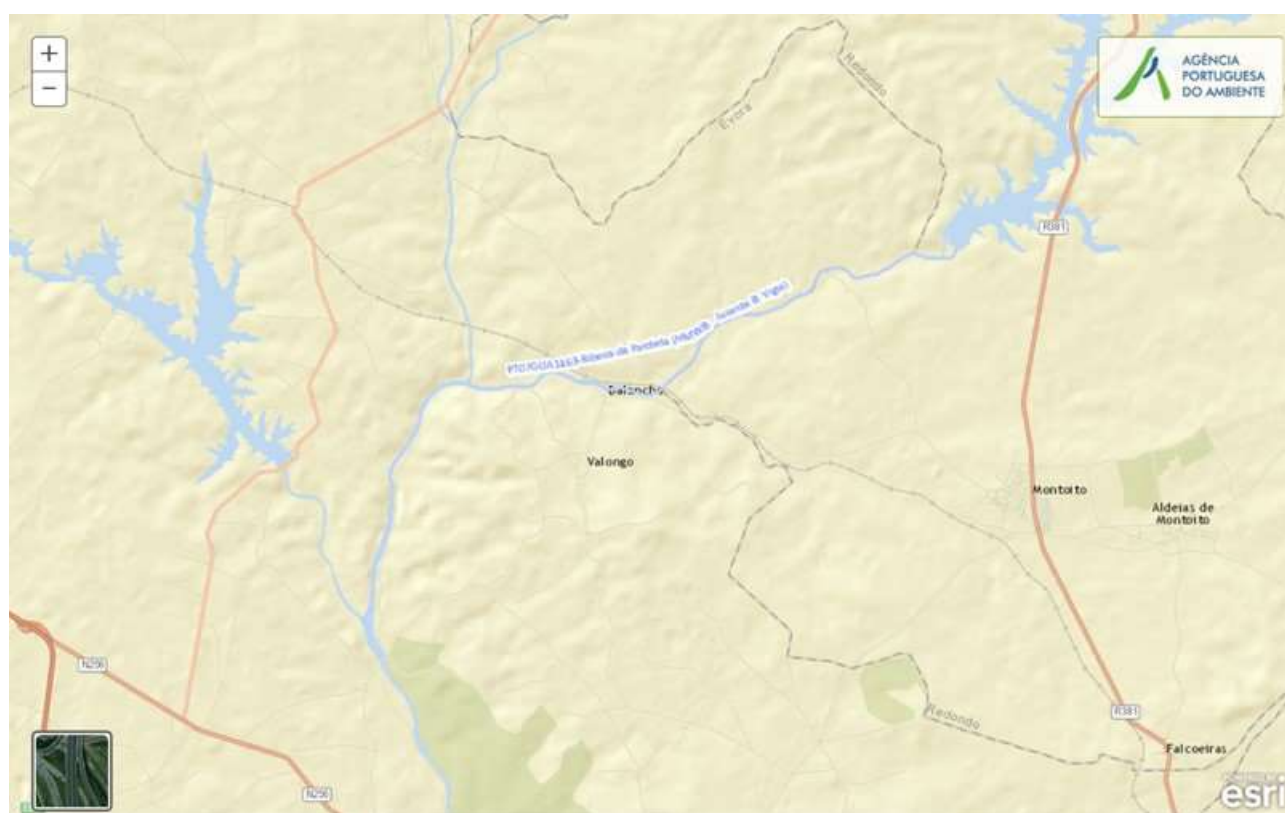
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE3P03M05_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da	Sim	2016-2020

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
Barragem do Monte Novo, concelho de Évora		
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA1463	<b>Nome:</b> Ribeira da Pardiela (HMWB - Jusante B. Vigia)
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Fortemente Modificada	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Degebe
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 11,982
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 30,2172



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA, REDONDO

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,005			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	1423,5	2372,5	2025,75	1861,5	Sim
Agrícola			11491,043	1885,883	Sim
Pecuária			10222,342	425,344	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N <sup>o</sup> )		Rejeições de águas residuais (N <sup>o</sup> )		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
São Vicente do Valongo	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.4 Alteração Hidrológica - Abastecimento público de água	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE3P03M04_SUP_RH7 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem da Vigia, Aproveitamento Hidroagrícola da Vigia, concelho de Redondo	Sim	2016-2020



<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1464**Nome:** Ribeira da Azambuja (HMWB - Jusante B. Torres)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,7283**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 20,2123

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** Évora

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0055	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ÉVORA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			8957,154	1664,883	Sim
Pecuária			6709,641	276,685	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
<i>Estações</i>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.
1º Ciclo	Inferior a Bom

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

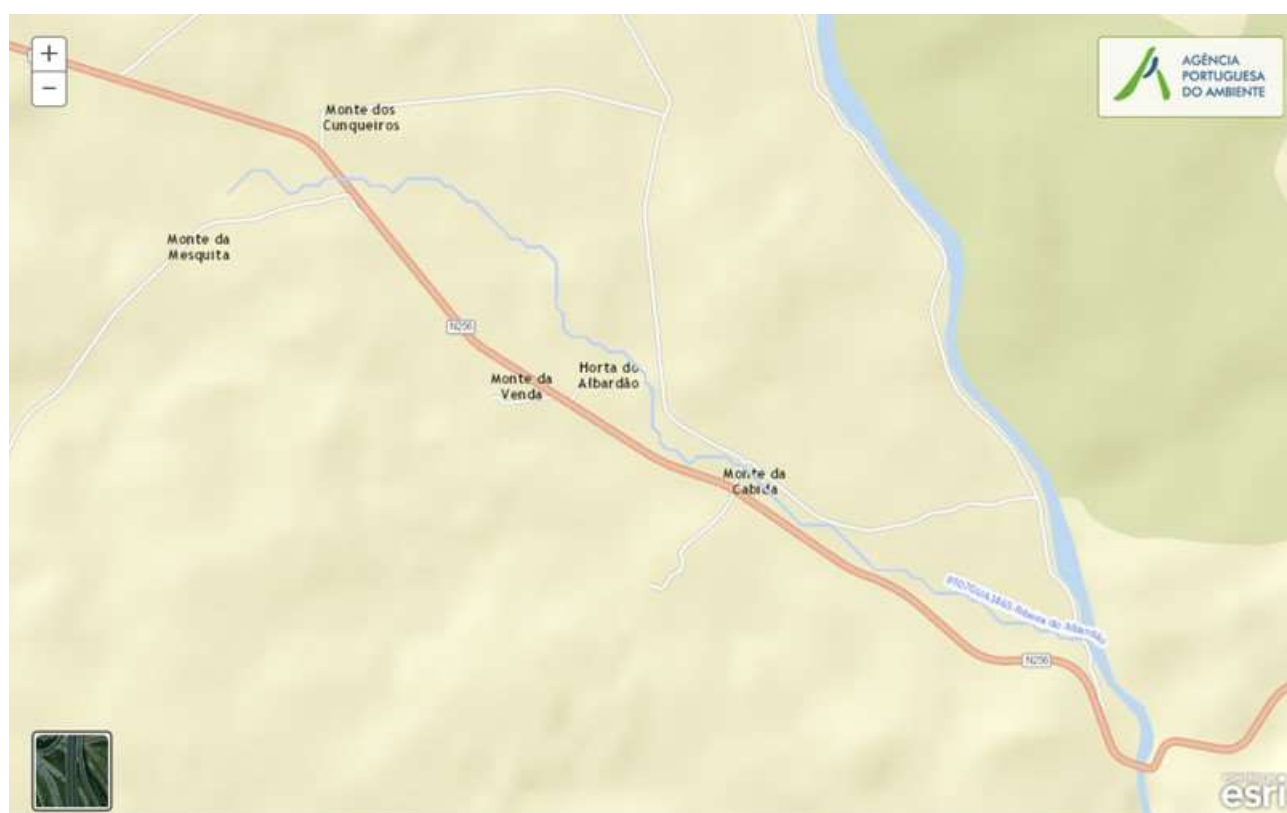
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 14,5155

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	790,043	1316,738	810,3	810,3	Sim
Agrícola			7199,459	1433,811	Sim
Pecuária			4818,519	198,701	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade do Casão	Outras IH			
Herdade do Casão	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
2	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Medíocre	Macrófitos
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	OD; P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem		

<b>Classificação do estado</b>				
		informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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.

<b>Objetivos Ambientais</b>	
	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

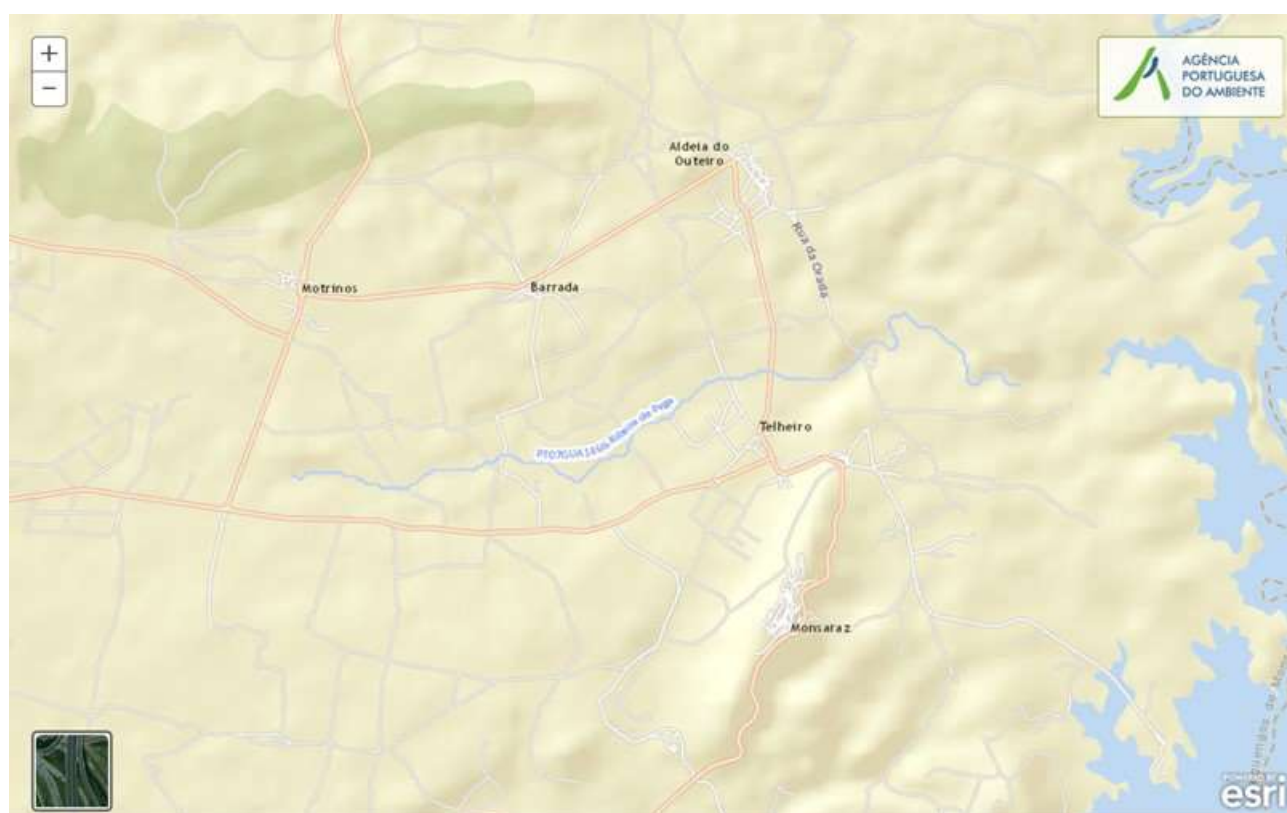
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA1466	<b>Nome:</b> Ribeira de Pega
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Pequena Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 6,3069
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 24,3776



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** REGUENGOS DE MONSARAZ

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	232,707	2093,038	649,893	152,149	Sim
Agrícola			9099,025	1486,609	Sim
Pecuária			4859,219	211,293	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Revilheira	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m <sup>3</sup> /dia)



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1467**Nome:** Ribeira da Azambuja**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 17,3985**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 70,3086

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			31177,883	5807,065	Sim
Pecuária			23339,473	962,449	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Fonte	Outras IH			
Rebaldia	Outras IH			
Vale Diogo do Mato	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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	2015	Não executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
valor piscícola		

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1468**Nome:** Ribeira de São Manços**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,7024**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 22,6963

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	1017,717	5327,622	1415,37	248,348	Sim
Agrícola			10439,266	2010,096	Sim
Pecuária			7534,202	310,688	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Defesinha	Outras IH			
Herdade do Casão	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

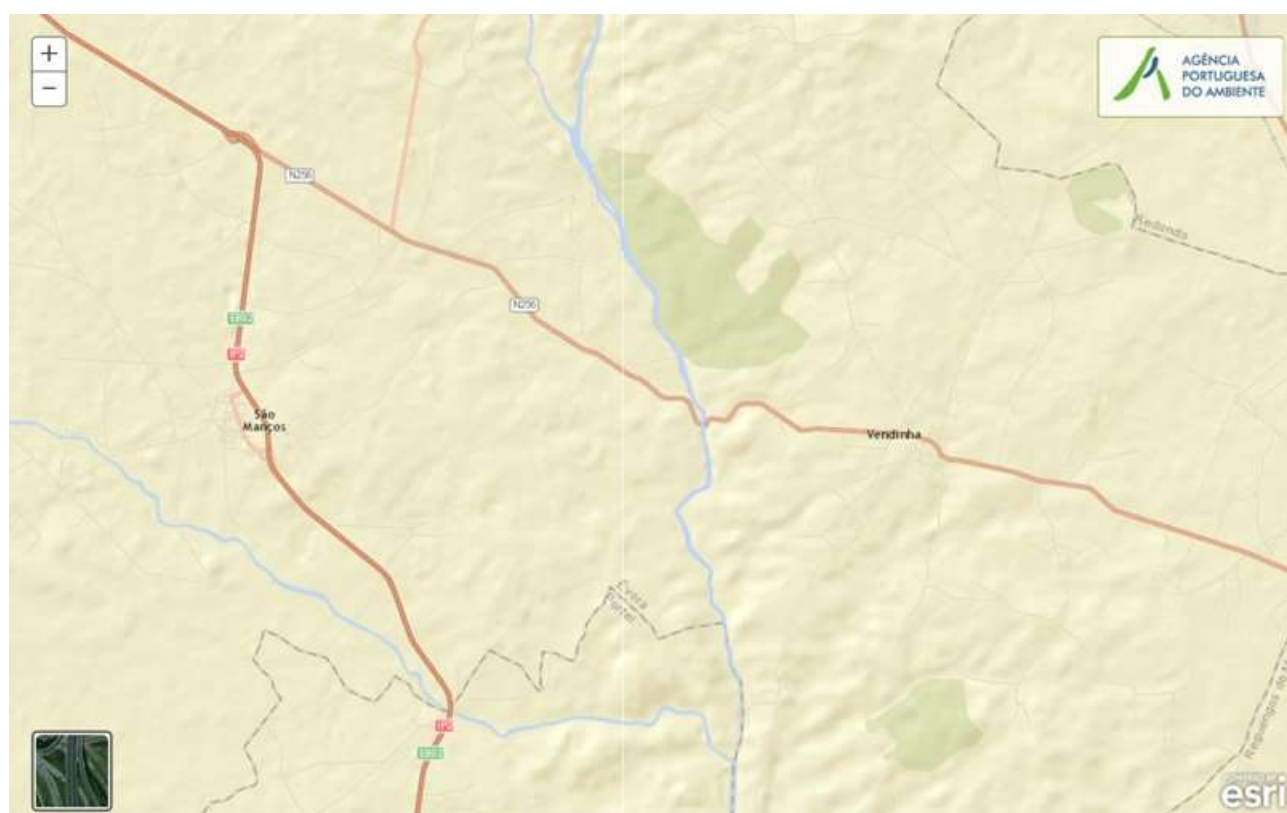
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1469**Nome:** Rio Degebe (HMWB - Jusante Bs. Vigia e Monte Novo)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,6754**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 35,4843

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTP50	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	DEGEBE - TODO O CURSO DE ÁGUA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,007			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	7129,2	4158,7	504,985	178,23	Sim
Agrícola			14843,533	2655,253	Sim
Pecuária			11781,594	486,335	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.4 Alteração Hidrológica - Abastecimento público de água	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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 accidental	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	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
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA14701**Nome:** Ribeira de Cuncos**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,1637**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES040MSPF000140300**Área da bacia da MA (km²):** 5,8611

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURÃO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			1580,727	297,779	Não
Pecuária			1074,721	44,071	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte dos Pinheiros	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	



<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

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

<b>Observações</b>

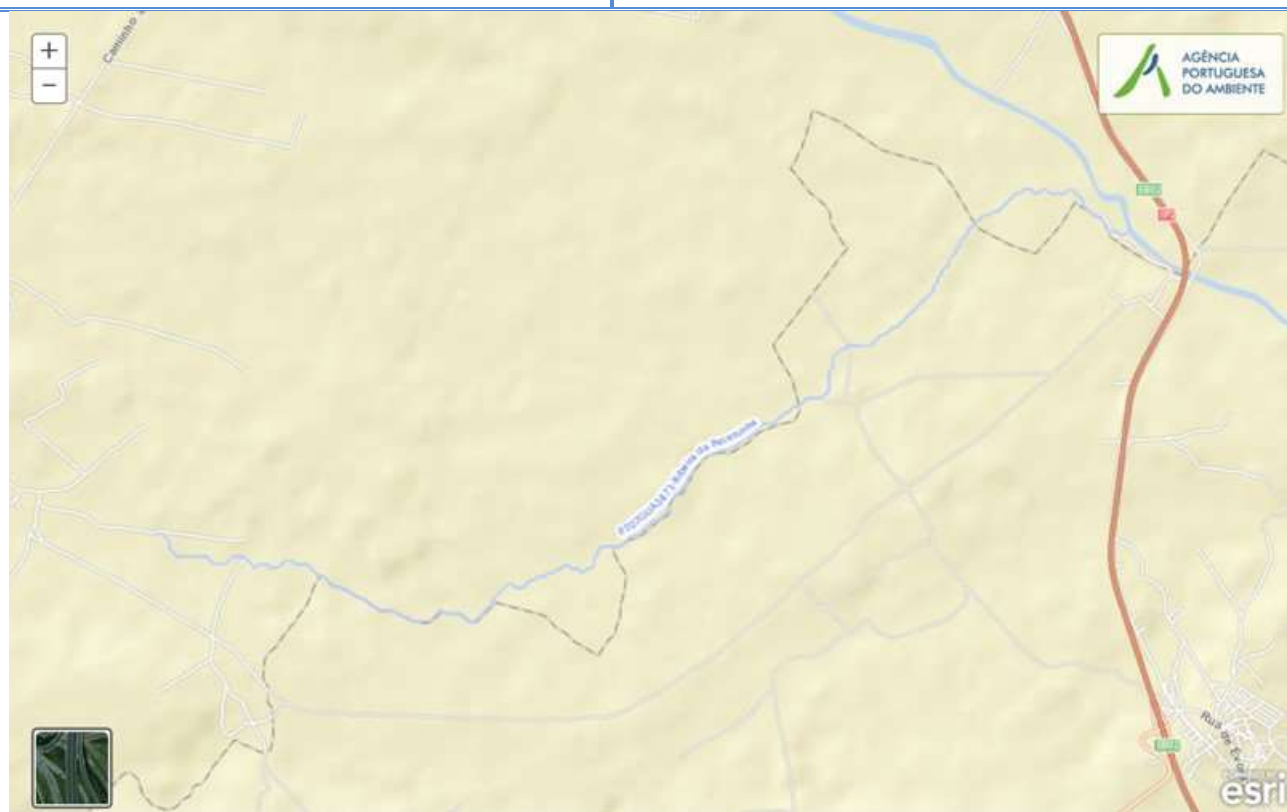
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## 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****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	138,423	2724,059	804,223	144,887	Sim
Agrícola			15723,59	2878,622	Sim
Pecuária			12100,703	508,091	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte do Vale Diogo	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção		Nº		
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção		Objetivo		
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1472**Nome:** Ribeira da Azambuja**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 11,4925**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 27,2932

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA, PORTEL

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,267			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			11972,932	2217,896	Sim
Pecuária			9032,26	379,956	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade Parreira de Cima	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## 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:** ÉVORA, PORTEL

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,001			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	2284,718	3807,863	2343,3	2343,3	Sim
Agrícola			18667,219	2288,813	Sim
Pecuária			20632,538	910,46	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N <sup>o</sup> )		Rejeições de águas residuais (N <sup>o</sup> )		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Garducho	Outras IH			
Herdade dos Hospitais	Outras IH			
Monte de Matraque	Outras IH			
Monte Negro	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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 prazo.

<b>Observações</b>
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

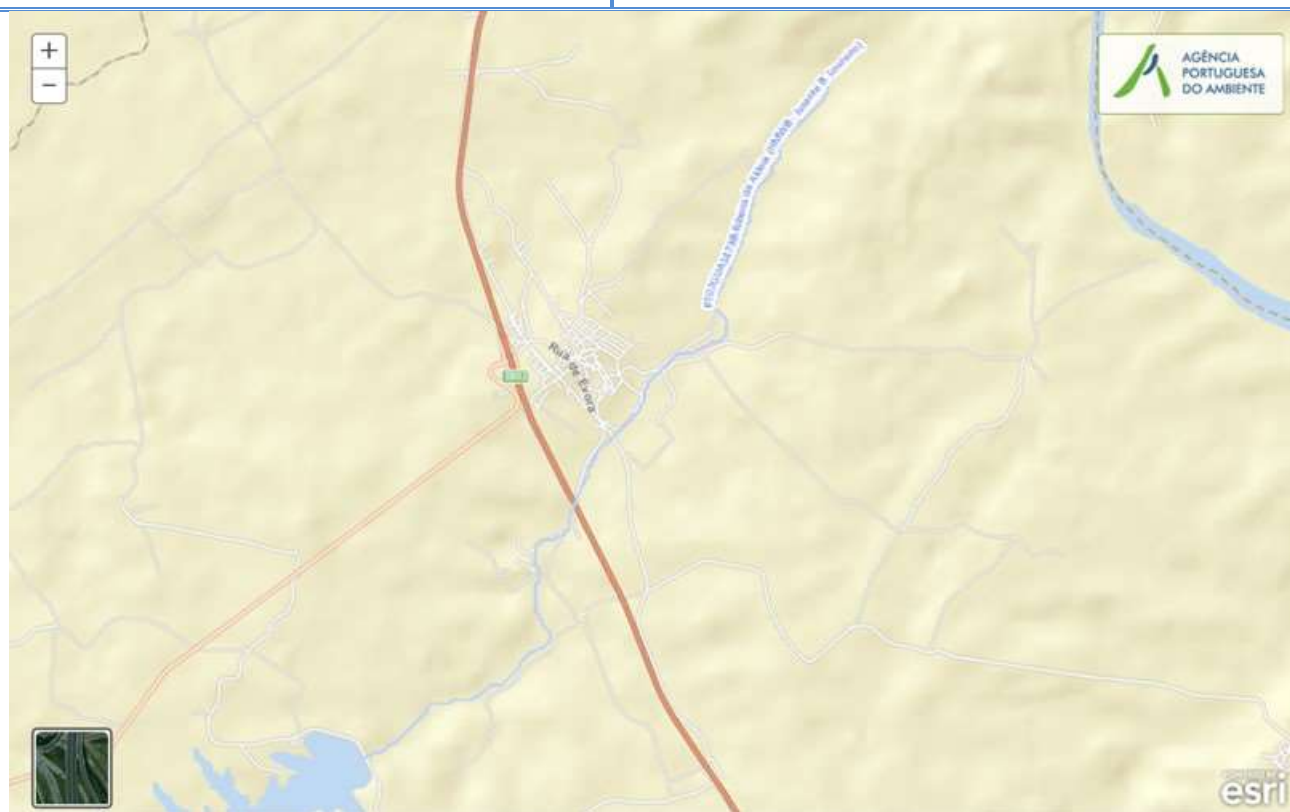
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 19,8488

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	8857,2	20130	1610,4	322,08	Sim
Agrícola			6011,435	772,471	Sim
Pecuária			6485,815	295,118	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Poretl	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m <sup>3</sup> /dia)



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Intervenções propostas nos sistemas de saneamento cujo efeito não pode ser avaliado até 2021. Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M19_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Monte do Trigo e da ETAR de Vera Cruz, no concelho de Portel	Sim	2017-2020

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

## 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 (km<sup>2</sup>):** 0,9264**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 15,1198

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			3440,529	235,14	Não
Pecuária			4940,567	224,806	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Loureiro	Grandes Barragens (RSB)			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
2	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	
<b>Classificação do estado global</b>			
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom		Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>			
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>		
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

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

<b>Observações</b>



<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na	Não	2017-2021

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
Região Hidrográfica do Guadiana		

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1474**Nome:** Ribeira do Álamo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 17,0731**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 91,4974

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** REGUENGOS DE MONSARAZ

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,007			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Indústria	15421,575	10660,7	110,768	44,433	Não
Urbano	1113,523	13153,443	2622,041	742,478	Sim
Agrícola			32174,636	5073,977	Sim
Pecuária			18326,502	796,746	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Cotovia	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; OD; P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1475**Nome:** Ribeira do Pigeiro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,1419**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 40,0428

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	27500	13750	275	55	Sim
Urbano	150,177	922,588	691,488	103,548	Sim
Agrícola			16959,53	3080,257	Sim
Pecuária			13315,838	549,568	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Monte de Pecena	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

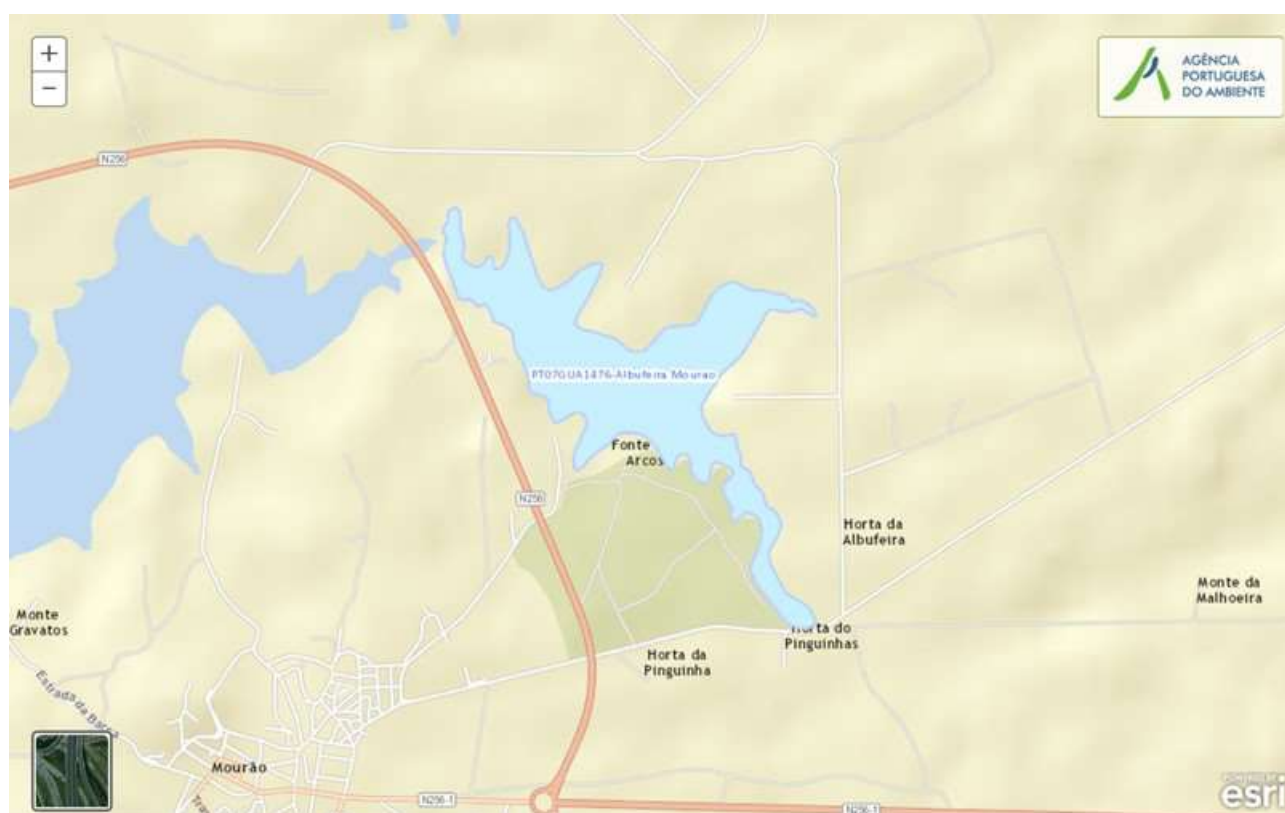
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1476**Nome:** Albufeira Mourao**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):** 0,4246**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 18,5863

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURÃO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola		0,019		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			7782,323	1409,269	Sim
Pecuária			5698,398	233,676	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Tapadinha	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Massa de água lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## 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****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			6074,449	493,288	Não
Pecuária			8080,1	367,662	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade da Alcaboucia	Outras IH			
Herdade do Furadouro	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	



<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1478**Nome:** Ribeira da Caridade**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 16,1236**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 53,7214

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA, REGUENGOS DE MONSARAZ

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	1			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	5536,68	1451,16	210,348	344,559	Sim
Urbano	636,961	5974,21	1516,855	288,835	Sim
Agrícola			18450,885	2951,282	Sim
Pecuária			11526,251	496,786	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade do Esporão	Outras IH			
Monte do Esporão	Outras IH			
Caridade	Grandes Barragens (RSB)			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	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

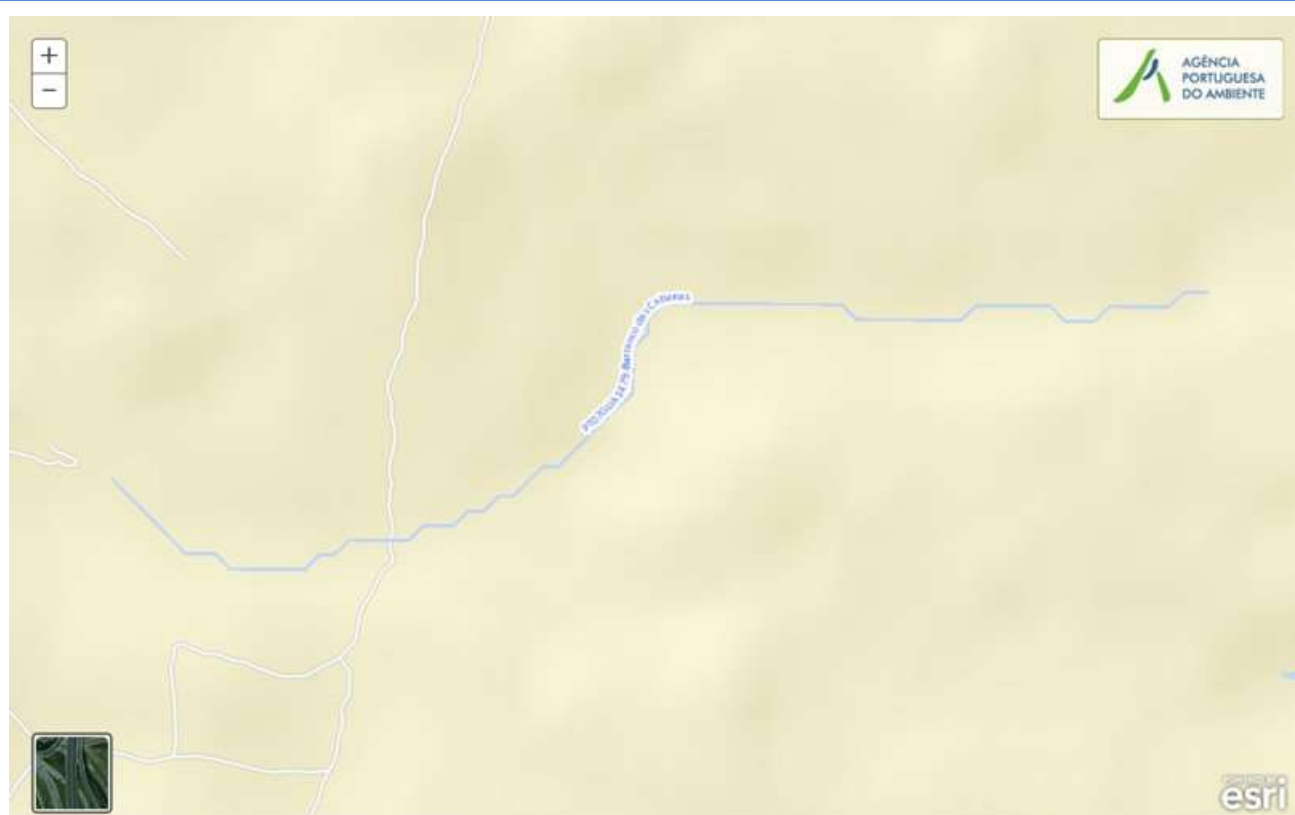
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA1479	<b>Nome:</b> Barranco das Cabanas
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Pequena Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 2,1964
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 26,5257



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** REGUENGOS DE MONSARAZ

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0056	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	REGUENGOS

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			12820,742	2522,023	Sim
Pecuária			5287,401	229,911	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Monte dos Martineiros	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA14801	<b>Nome:</b> Ribeira dos Saus
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Alcarrache
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 6,5115
<b>Internacional:</b> Fronteiriça	<b>Área da MA (km²):</b>
<b>Código ES:</b> ES040MSPF000140500	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 23,338



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURÃO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			4418,55	677,622	Sim
Pecuária			3810,302	156,25	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	
Urbano				4	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Amarelas	Outras IH			
Galeana	Outras IH			
Monte do Pero Cuco	Outras IH			
Monte Foguetão	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino		Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)



Pressões Hidromorfológicas		
(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	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s)

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1480N**Nome:** Ribeira de Godelim**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcarrache**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,8222**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 20,4042

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURÃO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			5480,042	827,223	Sim
Pecuária			4834,005	198,229	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Cegonha	Outras IH			
Cegonha	Outras IH			
Galeana	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
<b>Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial</b>		
<b>Código:</b> PT07GUA1481	<b>Nome:</b> Ribeira de Cagavai	
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana	
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Degebe	
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Pequena Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 3,8407	
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>	
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 16,4897	
<b>Enquadramento Territorial</b>		
<b>Concelhos:</b> PORTEL		
<b>Zonas Protegidas</b>		
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			3717,43	218,313	Não
Pecuária			5388,209	245,175	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Casa das Galegas	Outras IH			
Herdade do Rio Torto	Outras IH			
Herdade dos Deuses	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

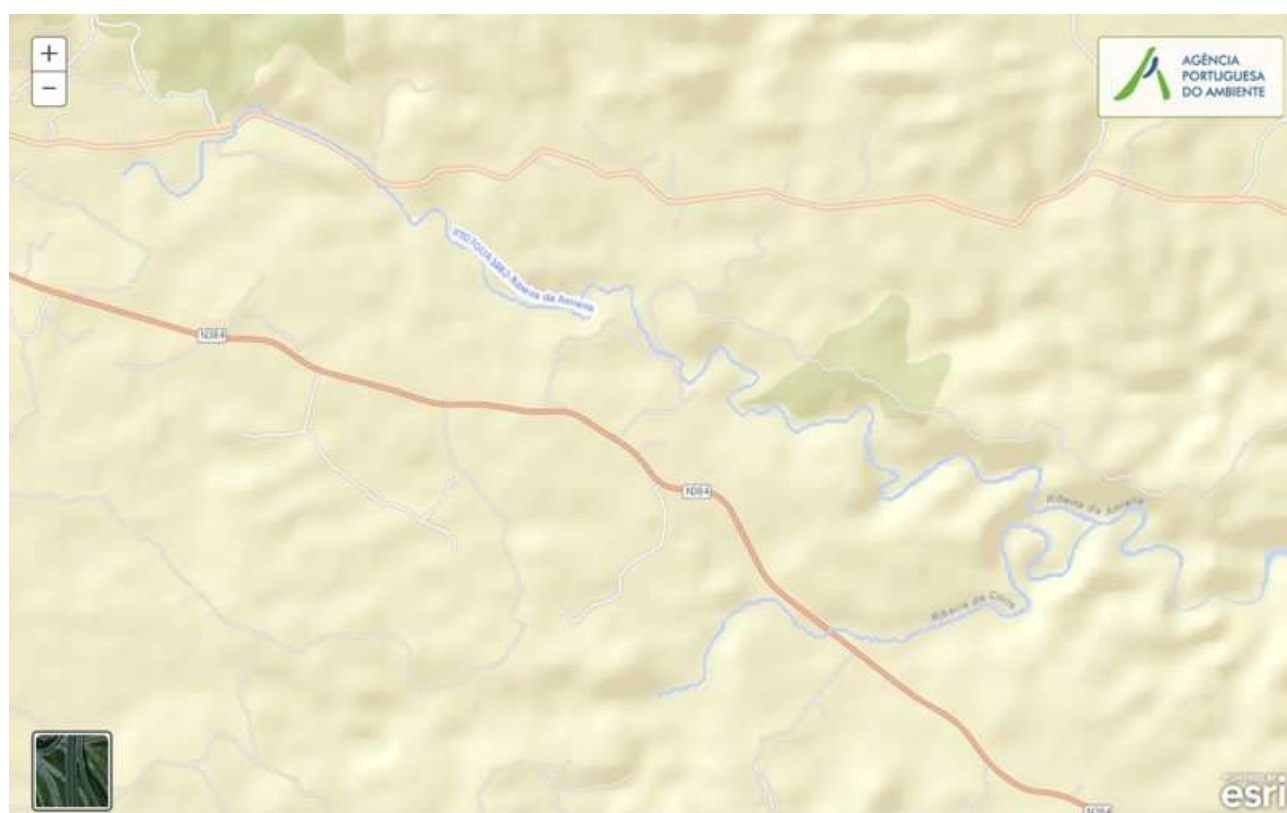
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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





## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 53,6841

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<i>Setor</i>				<i>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</i>	<i>Pressão Significativa</i>
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO<sub>5</sub></i>	<i>CQO</i>	<i>N<sub>total</sub></i>	<i>P<sub>total</sub></i>	<i>Pressão Significativa</i>
Urbano	18333,69	30943,569	2943,667	3352,692	Sim
Agrícola			14662,75	1638,496	Sim
Pecuária			17541,886	798,193	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>			<i>Captações (N<sup>o</sup>)</i>	<i>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</i>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
Barragens (N.º)			13	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
Herdade das Melindres	Outras IH			
Herdade das Taipas	Outras IH			
Herdade das Taipas	Outras IH			
Herdade do Rio Torto	Outras IH			
Herdade dos Melindres	Outras IH			
Herdade dos Pernes	Outras IH			
Herdade Monte Airoso	Outras IH			
Malhada	Outras IH			
Monte da Corte do Pinto	Outras IH			
Monte dos Apóstolos	Outras IH			

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
Monte dos Melindres	Outras IH			
Monte dos Melindres	Outras IH			
TAIPINHAS	Outras IH			
<b>Intervenções</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<b>Regularização fluvial</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<b>Transvases</b>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m³/dia)</b>
<b>Pressão Transfronteiriça</b>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Elementos de qualidade</b>		
<b>Tipo de Elemento</b>	<b>Classificação</b>	<b>Parâmetro</b>
		<b>Responsável/A recuperar</b>
<b>Estado/Potencial Ecológico</b>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	

<b>Avaliação do Estado</b>		
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

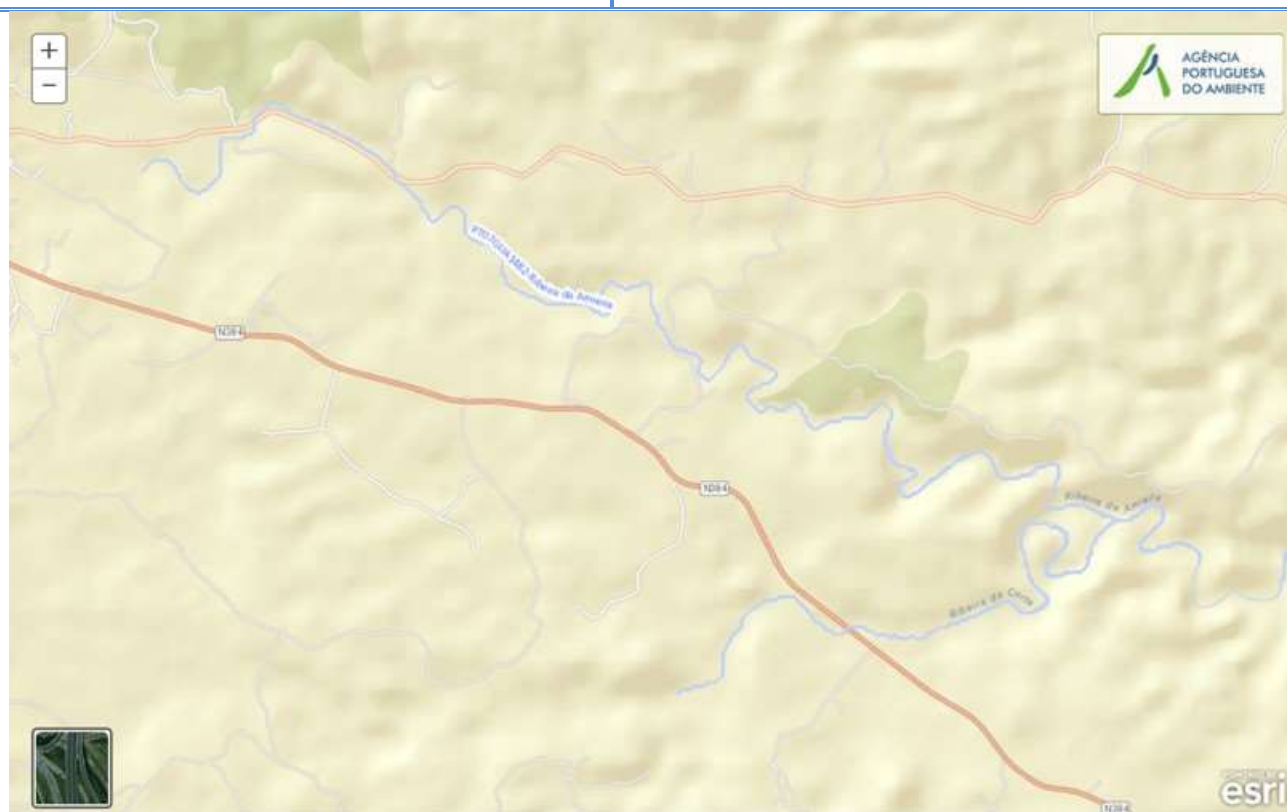
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M01_SUP_RH7_1Ciclo Construção/Reabilitação da ETAR de Portel, da ETAR de Amieira e da ETAR de Alqueva	Sim	2014-2015
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 15,5562

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			3823,794	308,183	Não
Pecuária			5083,158	231,295	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
<i>Estações</i>



<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1484**Nome:** Ribeiro do Zebro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,295**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 57,3668

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURA, MOURÃO

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	4336,2	7227	17344,8	18428,85	Sim
Agrícola			19538,046	2960,486	Sim
Pecuária			14092,33	607,463	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			7	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
19,850 Km	Outras IH			
Choças	Outras IH			
Eira dos Guizos	Outras IH			
Estepa	Outras IH			
Lagoa	Outras IH			
Monte da Freixeira	Outras IH			
Monte dos Guizos	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Elementos de qualidade</b>		
<b>Tipo de Elemento</b>	<b>Classificação</b>	<b>Parâmetro</b>
		<b>Responsável/A recuperar</b>
<b>Estado/Potencial Ecológico</b>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; OD; pH; P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	



<b>Objetivos Ambientais</b>	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.


<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M15_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Póvoa de São Miguel, freguesia de Póvoa de São Miguel, concelho de Moura	Sim	2018

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
<b>Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial</b>		
<b>Código:</b> PT07GUA1485	<b>Nome:</b> Ribeira de Codes	
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana	
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Guadiana	
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Pequena Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 2,6738	
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>	
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 17,1883	
		
<b>Enquadramento Territorial</b>		
<b>Concelhos:</b> PORTEL		
<b>Zonas Protegidas</b>		
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			4063,286	289,869	Não
Pecuária			5616,464	255,561	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
<i>Estações</i>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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





## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1486**Nome:** Ribeira de Marmelar**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 17,5391**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 55,0575

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	7229,75	4337,85	135,919	34,703	Não
Urbano	4565,796	10283,9	955,572	313,754	Não
Agrícola			12868,299	886,677	Não
Pecuária			17834,953	811,227	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Monte do Bulgão	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M19_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Monte do Trigo e da ETAR de Vera Cruz, no concelho de Portel	Sim	2017-2020

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA1487A	<b>Nome:</b> Albufeira Alqueva (Principal)
<b>Categoria:</b> Rio (Albufeira)	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Fortemente Modificada	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Tipologia:</b> Curso Principal	<b>Extensão da MA (km):</b>
<b>Internacional:</b> Fronteiriça	<b>Área da MA (km<sup>2</sup>):</b> 144,7986
<b>Código ES:</b> ES040MSPF00020664A	<b>Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):</b> 448,9433



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, MOURA, MOURÃO, PORTEL, REGUENGOS DE MONSARAZ

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0056	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	REGUENGOS
PTCON0032	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	RIO GUADIANA/JUROMENHA

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC)	
PTLK20	Zona Sensível	ALBUFEIRA DE ALQUEVA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	105,765			Sim	
Indústria	0,0004			Não	
Pecuária	0,006			Não	
Turismo	0,509			Não	
Energia	1737,5			Sim	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	8828,487	25674,638	6816,535	2362,543	Sim
Agrícola			99756,192	16204,985	Sim
Pecuária			95364,594	4112,078	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		
Agrícola	2				
Urbano			2		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			19	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado	Dispositivos de transposição para	Regime de Caudais



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
		<i>(hm³)</i>	<i>peixes</i>	<i>Ecológicos</i>
Alqueva	Grandes Barragens (RSB)			
ALQUEVA	Outras IH			
Coutada	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade da Coutada	Outras IH			
Herdade Roncão D'el-Rei	Outras IH			
Manchôa	Outras IH			
Margalha	Outras IH			
Monte da Chaminé	Outras IH			
Monte da Defesinha	Outras IH			
Monte da Revelheira	Outras IH			
Monte da Rochinha	Outras IH			
Monte das Piçarras do Mata	Outras IH			
Monte do Baldio	Outras IH			
Montinho do Balela	Outras IH			
Tapada do Rijo	Outras IH			
Tapada do Rijo	Outras IH			
Tapada do Rijo	Outras IH			
Vargel	Outras IH			
<b>Intervenções</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<b>Regularização fluvial</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<b>Transvases</b>				
<b>Massa de água de destino</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m³/dia)</b>

Pressões Hidromorfológicas		
(Código - Designação)		
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
4	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	OD; 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			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	3.1 Captação / Desvio de caudal - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	3.5 Captação / Desvio de caudal - Energia hidroelétrica	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.
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) - Condições naturais
Justificação	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M01_SUP_RH7_1Ciclo Construção/Reabilitação da ETAR de Portel, da ETAR de Amieira e da ETAR de Alqueva	Sim	2014-2015
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1487B**Nome:** Albufeira Alqueva (Braço Degebe)**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Curso Principal**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):** 25,0452**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 190,8596

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ÉVORA, PORTEL, REGUENGOS DE MONSARAZ

## Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTLK20	Zona Sensível	ALBUFEIRA DE ALQUEVA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	2,042			Não	
Turismo	0,501			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	14154,018	14032,549	1868,637	769,773	Sim
Agrícola			53536,584	7323,069	Sim
Pecuária			52905,156	2351,587	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N<sup>o</sup>)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N<sup>o</sup>)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>					
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>		
Transvases (N.º)			2		
Barragens (N.º)			23		
<i>Barragens</i>					
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>	
Abóbada	Outras IH				
Abóbada	Outras IH				
Álamos III	Grandes Barragens (RSB)				
Bonical	Outras IH				
Bonical	Outras IH				
Cabanas do Esporão	Outras IH				



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
Caldeirão	Outras IH			
Caldeirão	Outras IH			
Defesa do Esporão	Outras IH			
Herdade da Defesa da Sapata	Outras IH			
Herdade das Courelas	Outras IH			
Herdade do Bonical	Outras IH			
Herdade do Bonical	Outras IH			
Herdade do Postolo	Outras IH			
Herdade do Postomo	Outras IH			
Herdade do Postomo	Outras IH			
Herdade dos Pernes	Outras IH			
Monte da Serra	Outras IH			
Monte das Courelas	Outras IH			
Monte dos Carneirizes	Outras IH			
Monte dos Filipes	Outras IH			
Monte dos Gregos	Outras IH			
Peral Pequeno	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>
PT07GUA1458A-Albufeira Monte Novo		Rega e Abastecimento público		13699
PT06SAD1290-Albufeira Odivelas		Rega e Abastecimento público		57534

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
2	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	OD; pH
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo.

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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 lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M01_SUP_RH7_1Ciclo Construção/Reabilitação da ETAR de Portel, da ETAR de Amieira e da ETAR de Alqueva	Sim	2014-2015
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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



## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTLK20	Zona Sensível	ALBUFEIRA DE ALQUEVA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<i>Setor</i>	<i>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</i>			<i>Pressão Significativa</i>	
Agrícola	4,648			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO<sub>5</sub></i>	<i>CQO</i>	<i>N<sub>total</sub></i>	<i>P<sub>total</sub></i>	<i>Pressão Significativa</i>
Urbano	210,605	1979,346	532,965	139,814	Sim
Agrícola			61831,154	11098,148	Sim
Pecuária			49836,329	2085,463	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>	<i>Captações (N.º)</i>		<i>Rejeições de águas residuais (N.º)</i>		
Urbano			4		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
Barragens (N.º)			16	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
Castelhanos Velhos	Outras IH			
Cerro da Isca	Outras IH			
Herdade da Abegoaria	Outras IH			
Herdade da Abegoaria	Outras IH			
Herdade da Abegoaria	Outras IH			
Herdade da Cerejeira	Outras IH			
Herdade das Arrancadas	Outras IH			



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
Herdade do Canhão Velho	Outras IH			
Herdade do Espargueiro	Outras IH			
Herdade do Marco Alto	Outras IH			
Herdade do Monte Novo	Outras IH			
Herdade do Pico	Outras IH			
Monte da Janeira	Outras IH			
Monte da Janeira	Outras IH			
Monte da Panascoa	Outras IH			
Monte do Canhão Velho	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Nº</i>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Objetivo</i>		
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>Valor</i>		

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
2	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Classificação do estado global</b>		
<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom	Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1487D**Nome:** Albufeira Alqueva (Entrada Ribeira de Lucefécit)**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 (km<sup>2</sup>):** 29,4168**Código ES:** ES040MSPF00020664D**Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 273,7873

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0032	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIO GUADIANA/JUROMENHA
PTLK20	Zona Sensível	ALBUFEIRA DE ALQUEVA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<i>Setor</i>	<i>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</i>			<i>Pressão Significativa</i>	
Agrícola	0,779			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO<sub>5</sub></i>	<i>CQO</i>	<i>N<sub>total</sub></i>	<i>P<sub>total</sub></i>	<i>Pressão Significativa</i>
Urbano	3856,582	7569,855	7188,455	6223,602	Sim
Agrícola			52281,753	8365,908	Sim
Pecuária			52383,126	2282,017	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>	<i>Captações (N.º)</i>		<i>Rejeições de águas residuais (N.º)</i>		
Agrícola	21				
Urbano			5		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
Barragens (N.º)			10	
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
BRμZICO	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade da Fonte do Conde	Outras IH			
Herdade da Granja	Outras IH			
Herdade da Misericórdia	Pequenas			



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
	Barragens (RSPB)			
Herdade da Zambujeira	Outras IH			
Herdade do Vale do Pereiro	Outras IH			
Herdade dos Apóstolos	Outras IH			
Monte da Galvoeira	Outras IH			
<b>Intervenções</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<b>Regularização fluvial</b>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<b>Transvases</b>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m³/dia)</b>
<b>Pressão Transfronteiriça</b>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
3	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Elementos de qualidade</b>		
<b>Tipo de Elemento</b>	<b>Classificação</b>	<b>Parâmetro</b>
		<b>Responsável/A recuperar</b>
<b>Estado/Potencial Ecológico</b>		
Biológicos	Bom	

<b>Avaliação do Estado</b>		
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	OD; pH
Poluentes específicos	Bom	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Insuficiente	115-29-7 Endossulfão

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

<b>Classificação do estado</b>		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>		
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>	
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.
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) - Condições naturais
Justificação	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1487E**Nome:** Albufeira Alqueva (Montante Ribeira de Mures)**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 (km<sup>2</sup>):** 4,0441**Código ES:** ES040MSPF00020664E**Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 133,4345

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** ALANDROAL, ELVAS, VILA VIÇOSA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0032	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIO GUADIANA/JUROMENHA
PTLK20	Zona Sensível	ALBUFEIRA DE ALQUEVA

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	2,493			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			12613,299	2157,059	Sim
Pecuária			12965,517	551,548	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		
Agrícola	28				
Indústria			1		
Urbano			2		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>					
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>		
Barragens (N.º)			5		
<i>Barragens</i>					
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>	
Herdade de Berves	Outras IH				
Herdade de Pedregais	Outras IH				
Herdade do Monte Branco	Outras IH				
Herdade do Pero Galego	Outras IH				
Herdade dos Pedregais	Outras IH				

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Intervenções</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>		
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
1	0	0	0

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

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021



<b>Objetivos Ambientais</b>	
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	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.
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) - Condições naturais
Justificação	Massa de água lântica em que a capacidade de recuperação é mais prolongada no tempo. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1487F**Nome:** Ribeira das Veladas (HMWB - Jusante B. Álamo I e II)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Degebe**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,9365**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 3,3032

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			772,969	57,346	Sim
Pecuária			1079,359	49,113	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
<i>Estações</i>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA1487G	<b>Nome:</b> Sistema de Albufeiras Álamo I e II
<b>Categoria:</b> Rio (Albufeira)	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Fortemente Modificada	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Degebe
<b>Tipologia:</b> Sul	<b>Extensão da MA (km):</b>
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km<sup>2</sup>):</b> 1,7172
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):</b> 7,8983



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola		0,608		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			2109,834	322,162	Não
Pecuária			2580,876	117,435	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Álamos I e II	Grandes Barragens (RSB)			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
2	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

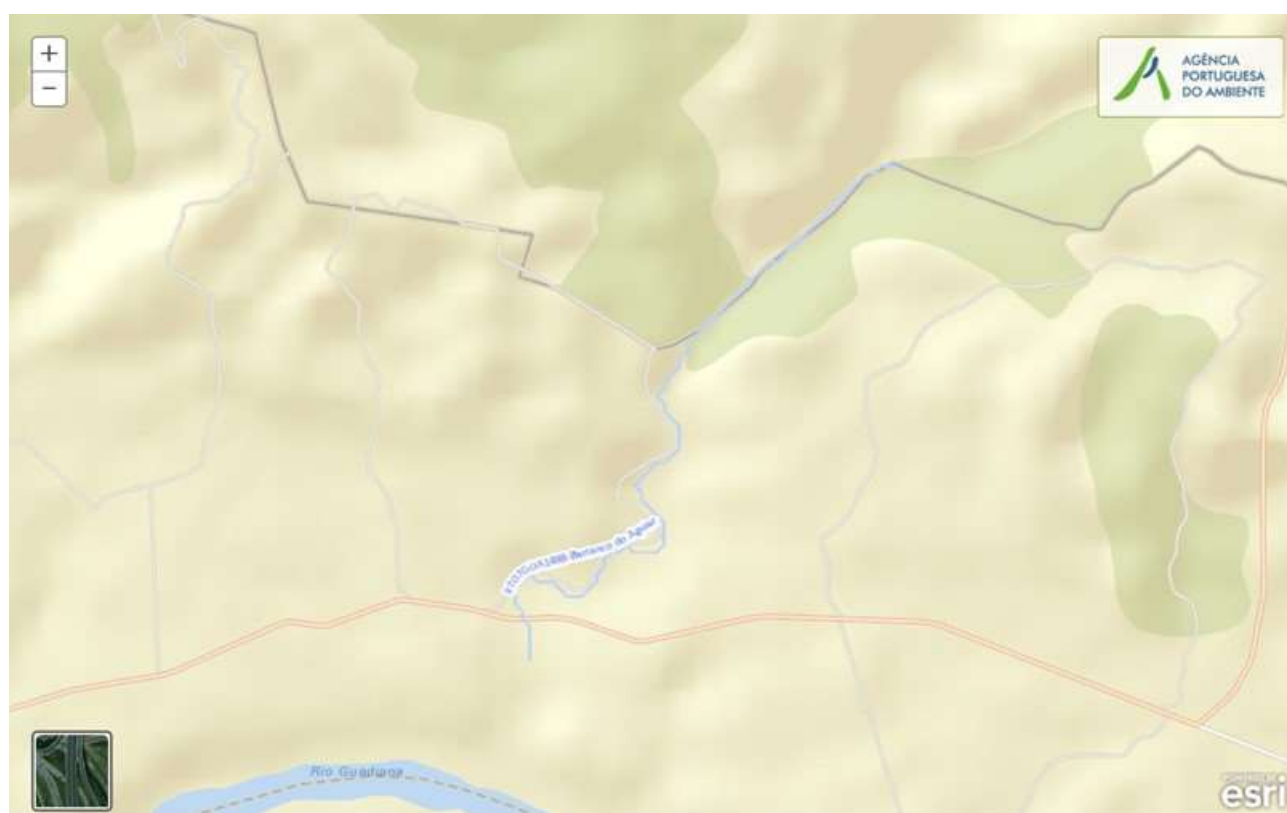
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE4P01M02_SUP_RH7 Prevenção de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Região Hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2021

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA1488	<b>Nome:</b> Barranco do Aguiar
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Pequena Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 2,7447
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 20,6554



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL, VIDIGUEIRA

## Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
--------	------	------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			4949,706	372,254	Não
Pecuária			6289,951	285,317	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade d	Outras IH			
Herdade do Vale de Lobo	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	1378,768	3705,912	1861,186	436,117	Não
Agrícola			3912,148	464,435	Não
Pecuária			4243,362	177,422	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Monte das Mercedes	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	



<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M12_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Barrancos- Ferrenha, na freguesia e concelho de Barrancos	Sim	2016-2017

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA149011**Nome:** Rio Ardila**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Ardila**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,3054**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES040MSPF000140800**Área da bacia da MA (km²):** 25,4978

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BARRANCOS, MOURÃO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC)	

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			1875,676	221,552	Sim
Pecuária			1981,877	82,501	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<i>1º Ciclo</i>	<i>2º Ciclo</i>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA149012**Nome:** Ribeira de Murtega**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Murtega**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,5674**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km²):****Código ES:** ES040MSPF000140900**Área da bacia da MA (km²):** 7,929

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BARRANCOS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	746,307	3873,834	1024,647	214,093	Não
Agrícola			626,984	64,153	Não
Pecuária			761,762	31,851	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Desconhecido			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Desconhecido
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

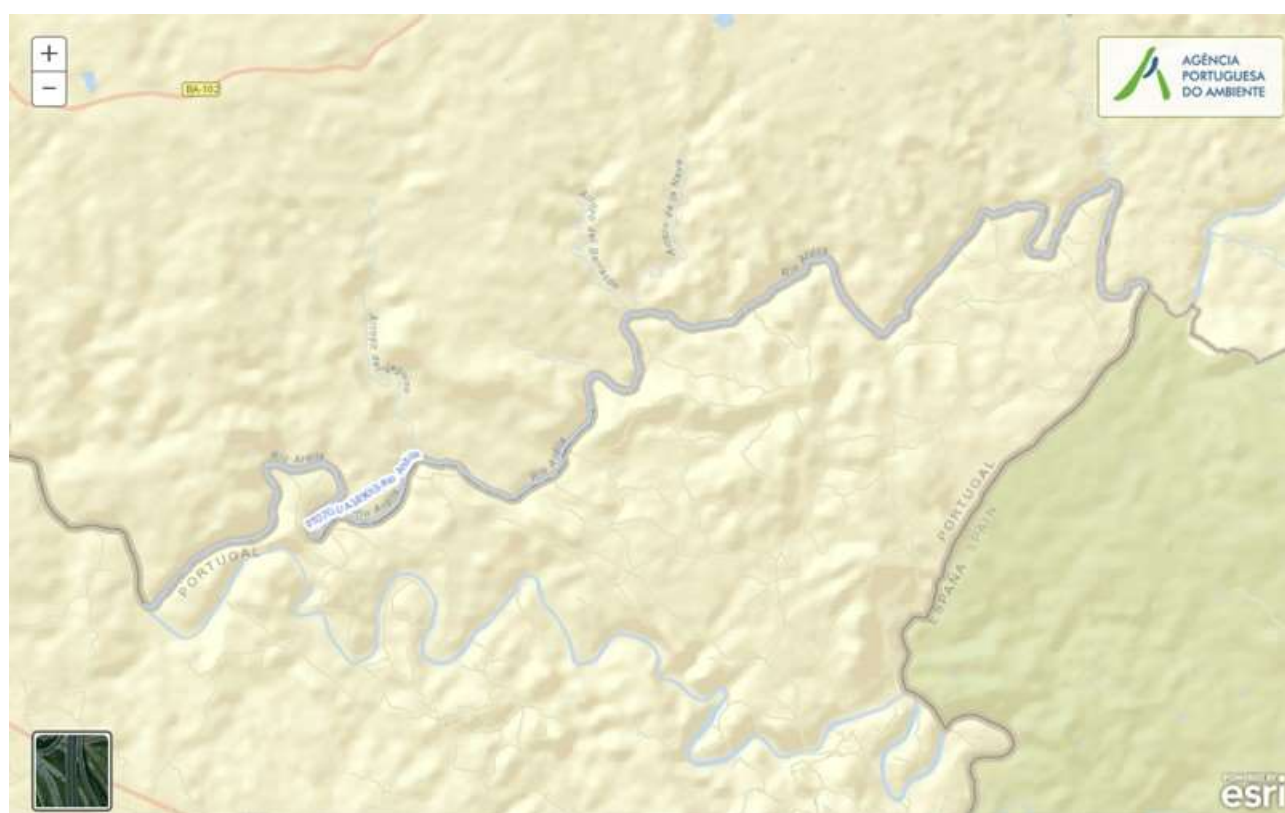
<b>Observações</b>
Utilização de dados das estações de monitorização de Espanha.

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M08_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Barrancos - Zona Este (Lancheira), na freguesia e concelho de Barrancos	Sim	2016-2017

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA149013**Nome:** Rio Ardila**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Ardila**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 24,6839**Internacional:** Fronteiriça**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:** ES040MSPF000120380**Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 87,3048

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BARRANCOS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			5063,584	355,116	Sim
Pecuária			6606,107	276,213	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		
Urbano			2		
Agrícola	16				

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção		Nº		
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção		Objetivo		
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1490N1**Nome:** Rio Ardila**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Ardila**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 65,319**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 246,3146

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BARRANCOS, MOURA, MOURÃO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTA78014589	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	RIO ARDILA
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
	Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,967			Não	
Urbano	0,502			Não	
Pecuária	0,07			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	19987,583	44262,638	4007,7	941,7	Sim
Agrícola			84387,965	12671,02	Sim
Pecuária			60972,481	2627,24	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N <sup>o</sup> )		Rejeições de águas residuais (N <sup>o</sup> )		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			16	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courelas da Paz	Outras IH			
Courelas da Paz	Outras IH			
Herdade da Casqueira	Outras IH			

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
HERDADE DAS TOJEIRAS PRETAS	Outras IH			
Herdade do Castelo	Outras IH			
HERDADE DO TACUAL	Outras IH			
Herdade dos Arrochais	Outras IH			
Herdade dos Arrochais	Outras IH			
Herdade P	Outras IH			
Herdade P	Outras IH			
Monte da Vaquinha	Outras IH			
Monte do Cardador de Cima	Outras IH			
Monte do Pomar	Outras IH			
Pintador	Outras IH			
Porto S. Amador	Outras IH			
Seixo Branco	Grandes Barragens (RSB)			
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Nº</i>		
<i>Regularização fluvial</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Objetivo</i>		
<i>Transvases</i>				
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>		<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<i>Tipo de pressão</i>		<i>Valor</i>		

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>

<b>Monitorização</b>			
2	2	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Elementos de qualidade</b>		
<b>Tipo de Elemento</b>	<b>Classificação</b>	<b>Parâmetro</b>
		<b>Responsável/A recuperar</b>
<b>Estado/Potencial Ecológico</b>		
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macrófitos; Peixes
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; pH; P Total
Poluentes específicos	Bom	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária



<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>		<b>Ciclo de Planeamento</b>		
		<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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) - Custo desproporcionado
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

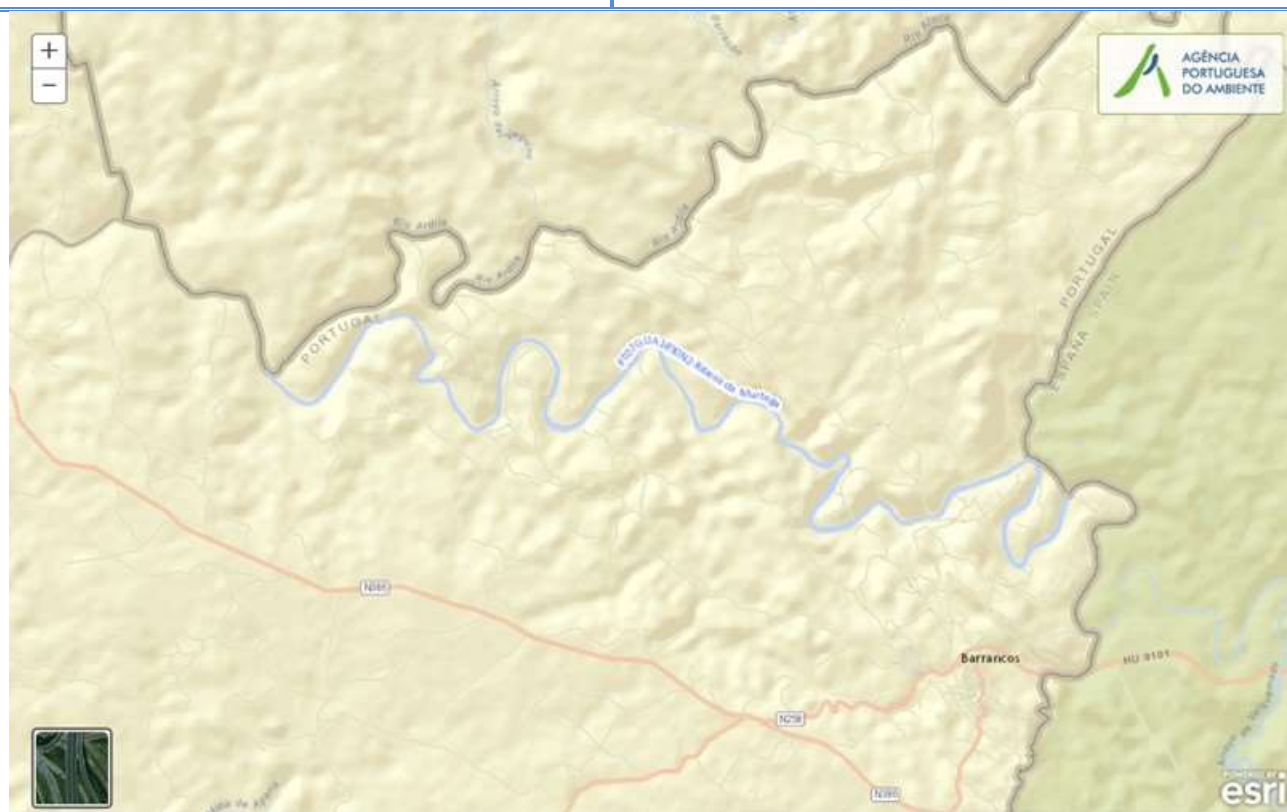
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE9P02M03_SUP_RH7 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região	Não	2017-2018

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
hidrográfica do Guadiana		

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1490N2**Nome:** Ribeira da Murtega**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Ardila**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 22,379**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 39,1434

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BARRANCOS

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTA78014621	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	BUFO (AÇUDE)
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
Urbano	0,143			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			10351,305	1031,818	Sim
Pecuária			11998,449	501,676	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		
Urbano			1		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Açude do Bufo	Outras IH			
Malhada de Santa Maria	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção		Nº		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	1	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.1 Difusa - Drenagem urbana	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

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



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada

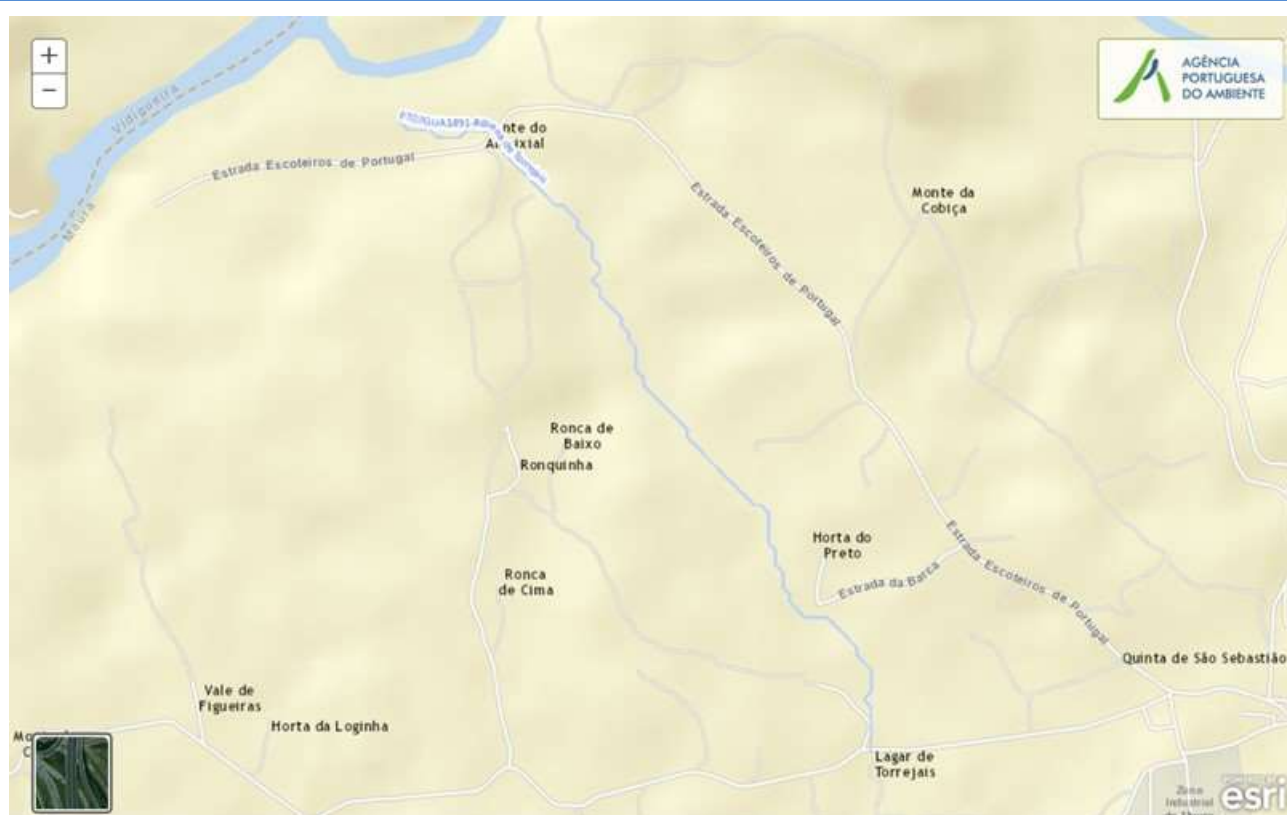
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA1491	<b>Nome:</b> Ribeira de Torrejais
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Ardila
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Pequena Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 3,0641
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 13,8722



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	335,642	70,761	62,136	2,837	Não
Agrícola			4079,858	522,448	Sim
Pecuária			3247,496	141,678	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

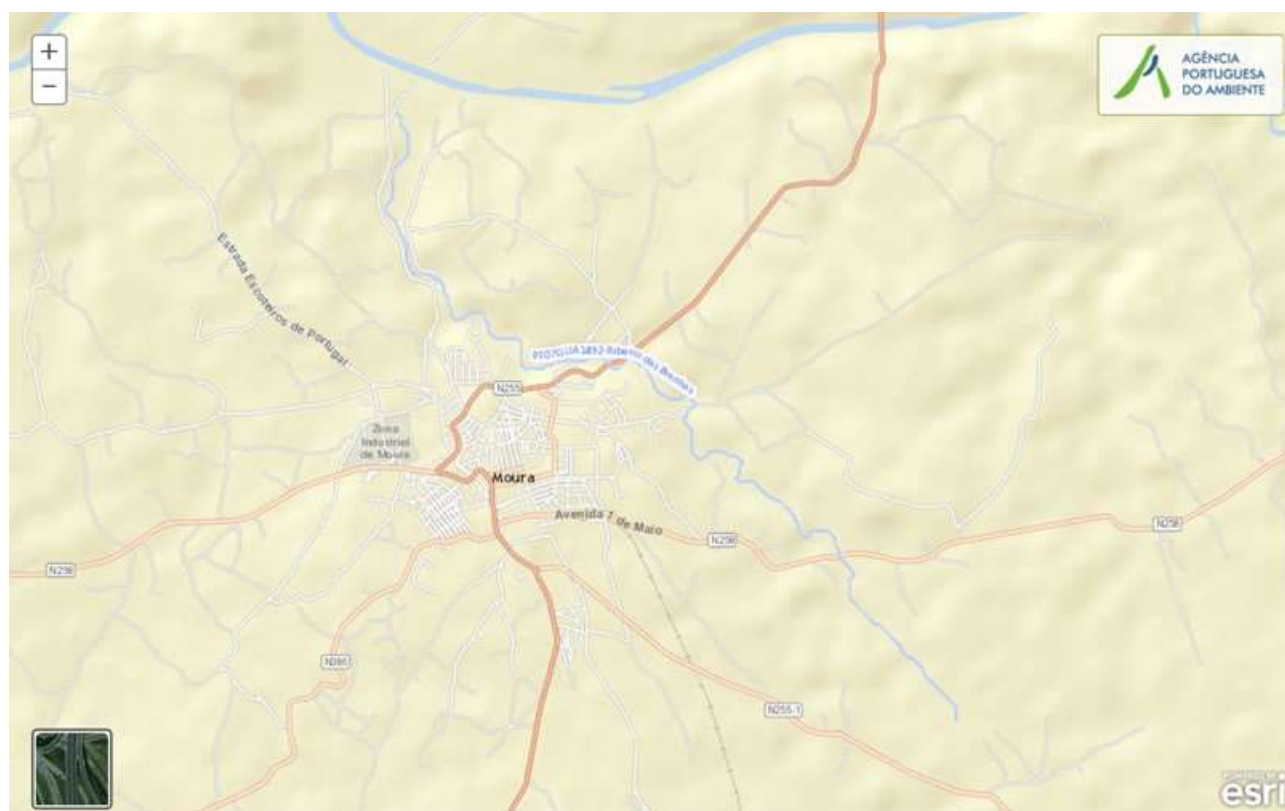
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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





## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	5226,528	19267,109	7618,142	925,192	Sim
Agrícola			5563,73	874,458	Sim
Pecuária			4071,36	177,621	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

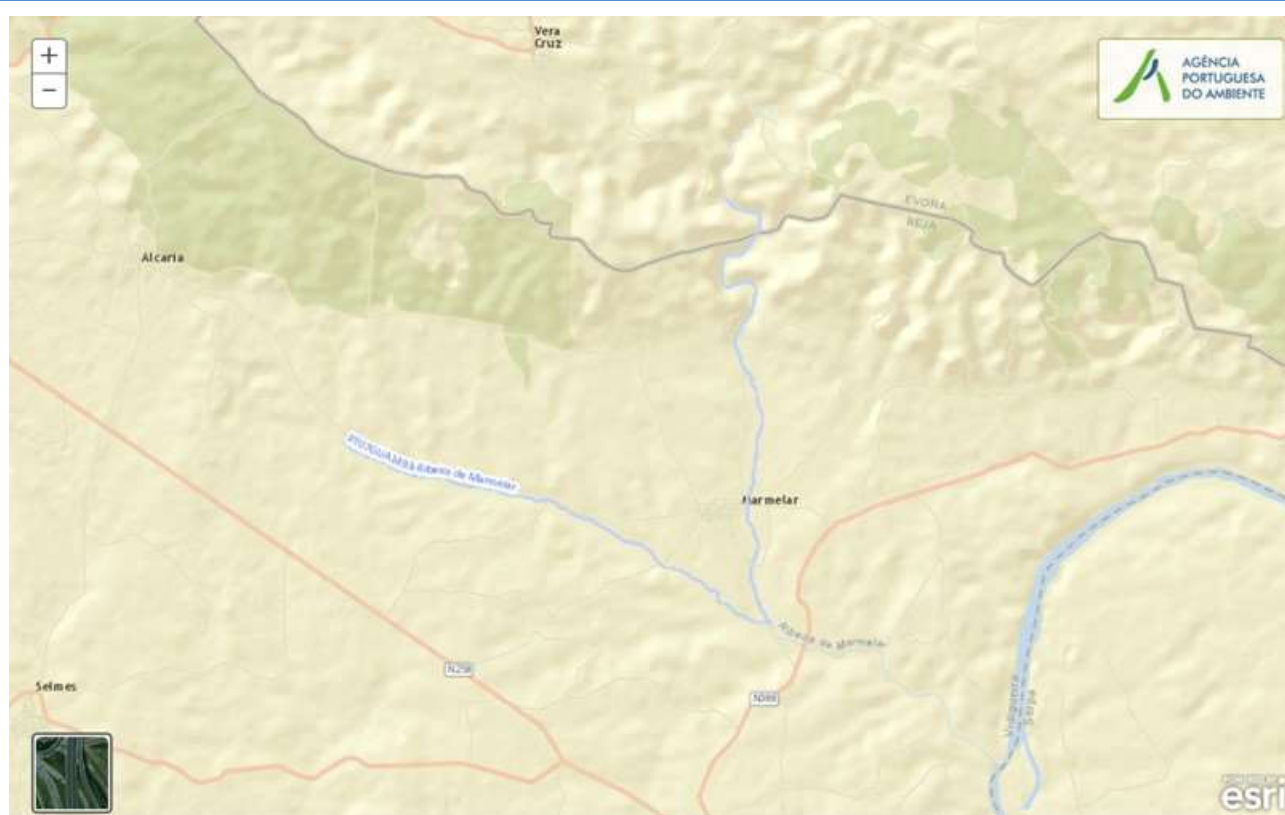
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M11_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Moura, na freguesia de Moura (São	Sim	2016-2017

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
João Batista), concelho de Moura		
PTE9P02M03_SUP_RH7 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017-2018

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1493**Nome:** Ribeira de Marmelar**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 14,2742**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 55,8546

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** PORTEL, VIDIGUEIRA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,156			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	1059,84	1744,128	74,496	26,304	Não
Agrícola			17565,57	2435,005	Sim
Pecuária			10313,924	453,944	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N.º)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N.º)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			9	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Cortes de Cima	Outras IH			
Herdade do Pocinho	Outras IH			
Herdade do Pocinho	Outras IH			
Monte Cortes de Cima	Outras IH			
Monte da Ribeira	Grandes Barragens (RSB)			
Monte das Baionas	Outras IH			
Monte das Baionas	Outras IH			
Monte do Outeiro	Outras IH			



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>			
Monte do Pocinho	Outras IH		
<i>Intervenções</i>			
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>			
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>			
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>			
<i>Tipo de pressão</i>		<i>Valor</i>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	

<b>Avaliação do Estado</b>		
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 14,076

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			4622,368	672,409	Sim
Pecuária			3295,202	143,76	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
<i>Estações</i>

<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>



<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Indústria	1677,5	1006,5	31,537	8,052	Não
Urbano	15063,8	29686,544	4074,505	1444,124	Não
Agrícola			15032,619	2265,988	Sim
Pecuária			10440,123	455,468	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			5	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Cabana da Ordem	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade dos Arrochais	Outras IH			
Herdade dos Ourives	Outras IH			
Monte Agudo	Outras IH			

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Intervenções</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>		
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M03_SUP_RH7 Remodelação da ETAR de Amareleja, na freguesia de Amareleja, concelho de Moura	Sim	2016

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1496**Nome:** Barranco do Escaravelho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Ardila**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,3226**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,4406

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURA, MOURÃO

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC)	

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			5165,212	683,047	Sim
Pecuária			4018,546	173,436	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N <sup>o</sup> )		Rejeições de águas residuais (N <sup>o</sup> )		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade de Mestre Fernando	Outras IH			
Herdade P	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

Pressões Hidromorfológicas		
(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	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s)

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<i>1º Ciclo</i>			<i>2º Ciclo</i>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<i>1º Ciclo</i>		<i>2º Ciclo</i>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

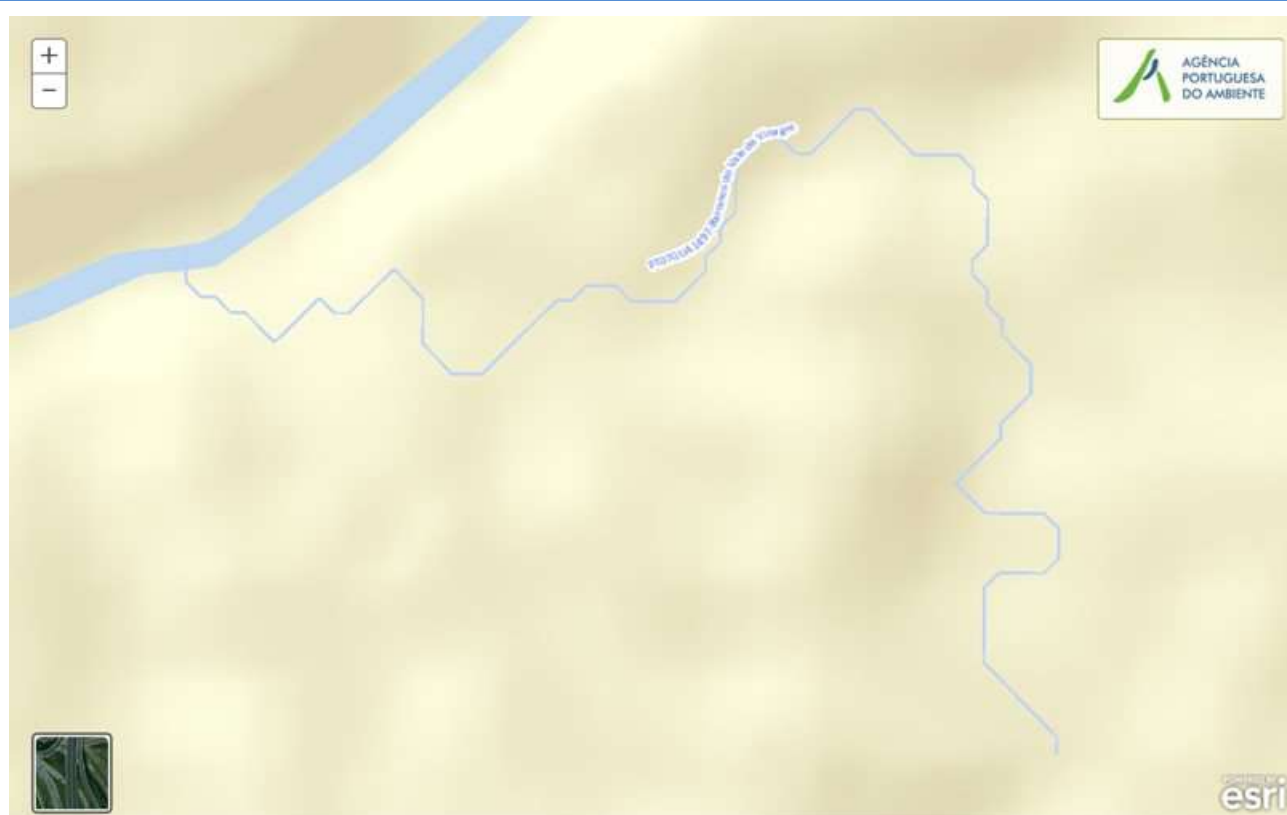
<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1497**Nome:** Barranco do Vale de Vinagre**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Ardila**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,3152**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 15,2802

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			6347,977	1133,901	Não
Pecuária			3577,119	156,059	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Santo Amador	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Bom e Superior	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>

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



## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1498**Nome:** Ribeira de Marmelar**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,0968**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 13,5398

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** VIDIGUEIRA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	2,473			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Indústria	215,2	34,4	12,8	4,16	Não
Agrícola			5125,961	851,687	Sim
Pecuária			2396,02	105,099	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N <sup>o</sup> )		Rejeições de águas residuais (N <sup>o</sup> )		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte do Peso	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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



<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

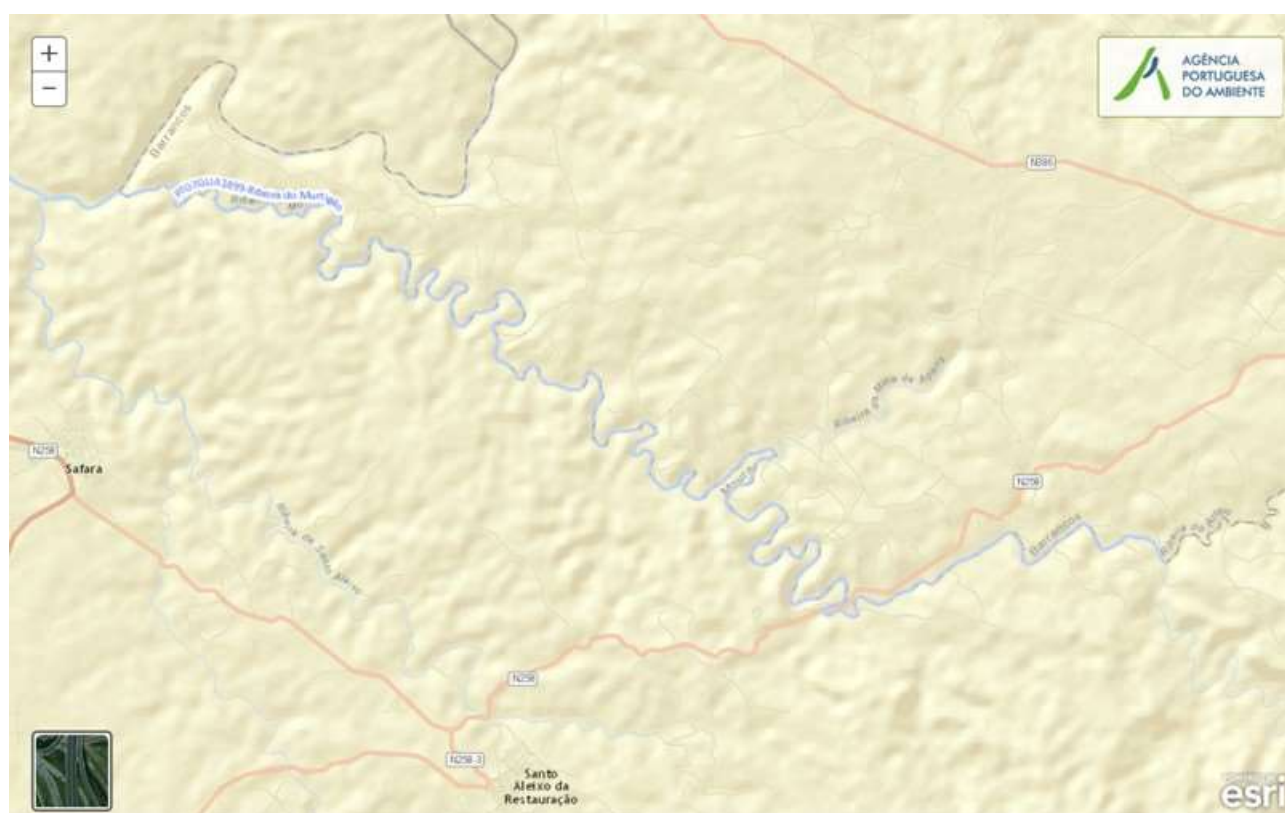
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

<b>Código:</b> PT07GUA1499	<b>Nome:</b> Ribeira do Murtigão
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Ardila
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 33,8483
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 63,3786



## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BARRANCOS, MOURA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			17597,443	1917,92	Sim
Pecuária			16638,179	712,119	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			6	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Baldio de Rabo de Coelho	Outras IH			
Herdade D. Marias de Cima	Outras IH			
Herdade de Maria de Baixo	Outras IH			
Herdade do Baldio de Paula	Outras IH			
Herdade dos Marvões	Outras IH			
Herdade dos Marvões	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Regularização fluvial</i>		
<b>Tipo de intervenção</b>	<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
<b>Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial</b>		
<b>Código:</b> PT07GUA1500	<b>Nome:</b> Ribeira Vale de Cervas	
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana	
<b>Natureza:</b> Natural	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Guadiana	
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Pequena Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 4,4906	
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>	
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 23,6458	
<b>Enquadramento Territorial</b>		
<b>Concelhos:</b> MOURA, SERPA		
<b>Zonas Protegidas</b>		
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,00009			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	3117,465	5195,775	3197,4	3197,4	Sim
Agrícola			8220,079	1270,52	Sim
Pecuária			5833,053	262,141	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 prazo.

<b>Observações</b>

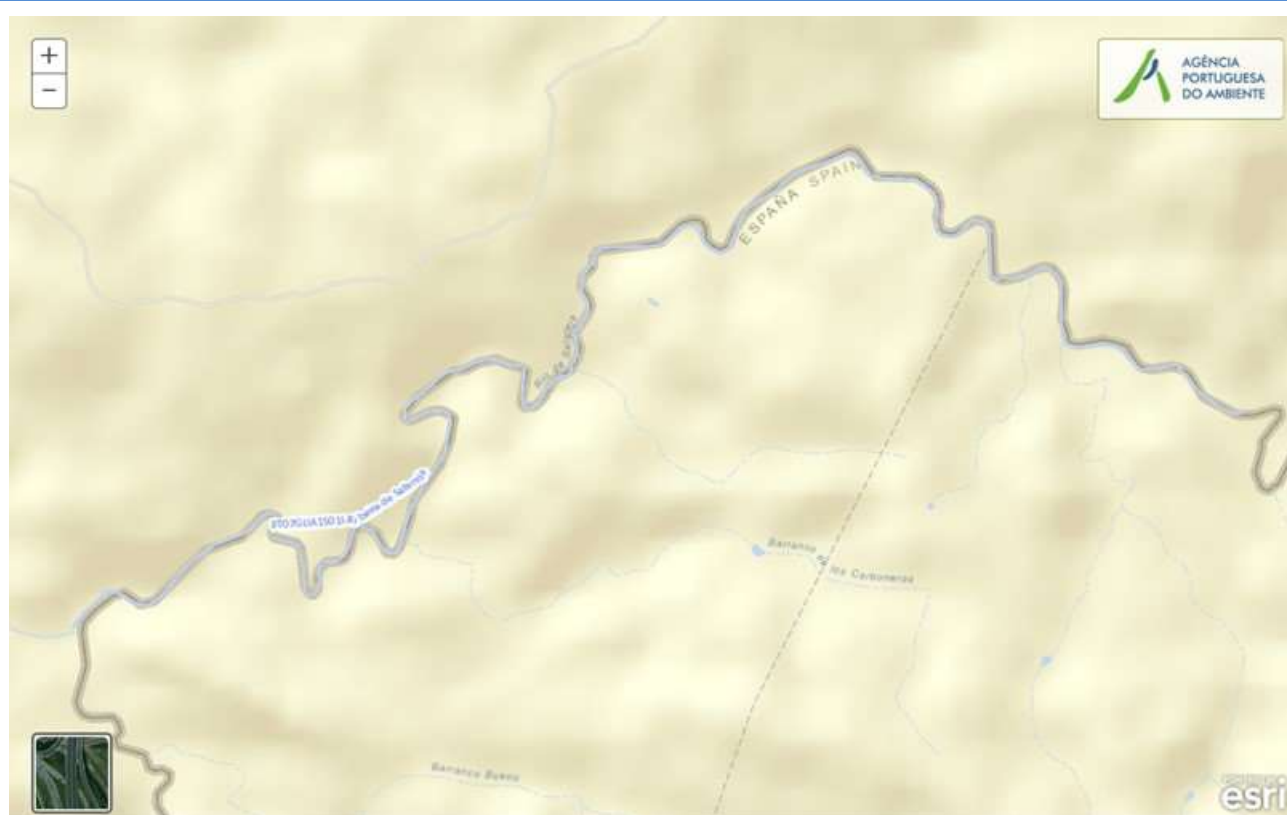
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA15011**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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana	Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			2155,724	94,714	Sim
Pecuária			2363,656	103,119	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Gerenas e Anexas	Outras IH			
Perímetro Florestal da Contenda	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	



Pressões Hidromorfológicas		
(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	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s)

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Articulação com as medidas implementadas em Espanha.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1501N**Nome:** Ribeira de Safara**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Ardila**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 34,2895**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 96,637

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios)	MOURA/BARRANCOS

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
	de Importância Comunitária - SIC)	

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	5256,321	13808,034	3101,46	302,479	Sim
Agrícola			29818,463	4434,593	Sim
Pecuária			20729,836	904,38	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			7	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
85,7 Km	Outras IH			
Benvenidos	Outras IH			
Herdade D. Maria de Cima	Outras IH			
Herdade da Negrita	Outras IH			
Herdade dos Soberais	Outras IH			
Monte Agudo	Outras IH			
Monte do Zambujeiro	Outras IH			

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Intervenções</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Nº</i>	
<i>Regularização fluvial</i>		
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>Objetivo</i>	
<i>Transvases</i>		
<i>Massa de água de destino (Código - Designação)</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Caudal (m³/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	1	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom



<b>Objetivos Ambientais</b>	
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	Intervenções propostas nos sistemas de saneamento cujo efeito não pode ser avaliado até 2021. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M05_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Safara Poente e da ETAR de Safara Nascente, na freguesia de Safara, concelho de Moura	Sim	2016-2017
PTE1P01M06_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Santo Aleixo da Restauração, na freguesia de Santo Aleixo da Restauração, concelho de Moura	Sim	2016-2017

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

## 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

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	15436,15	7670,43	198,57	50,084	Não
Agrícola			17843,396	2646,787	Sim
Pecuária			12429,199	542,524	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<i>1º Ciclo</i>	<i>2º Ciclo</i>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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 controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

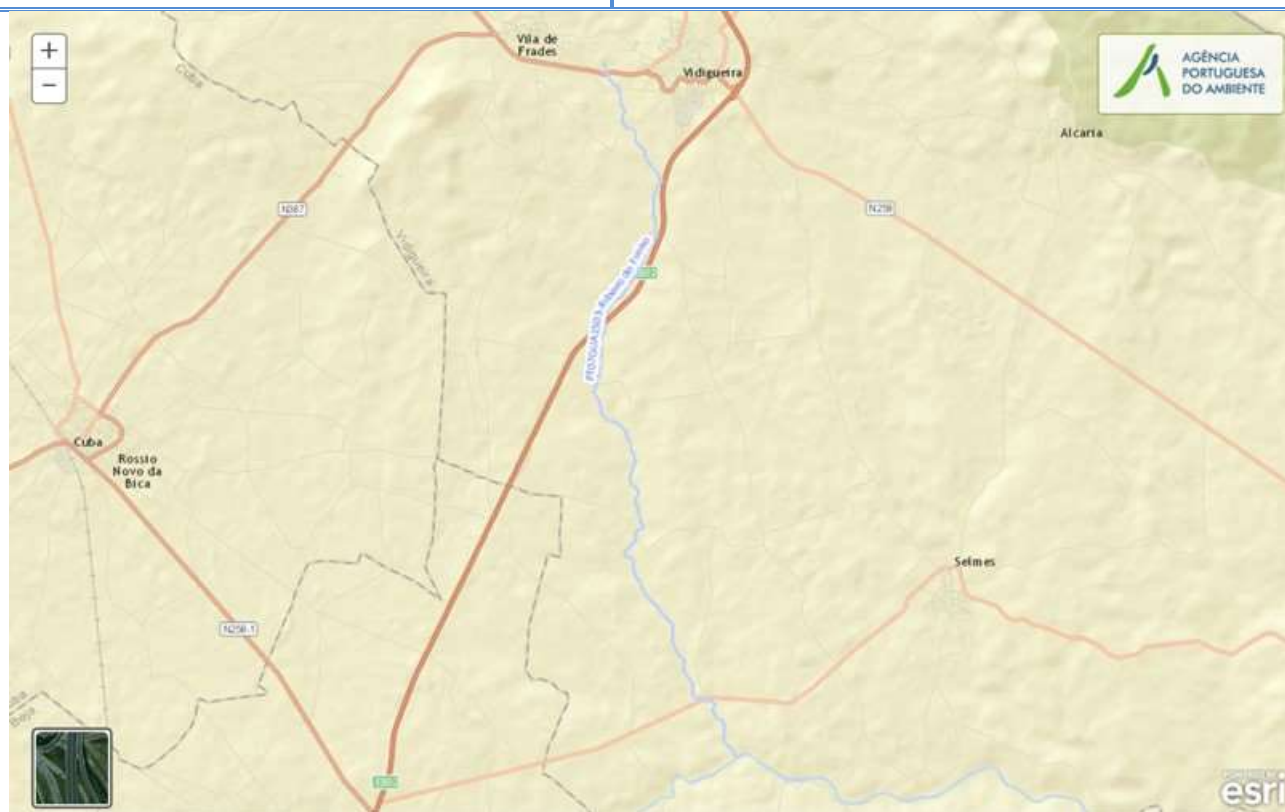
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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



## 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****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,003			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	19841,787	11974,285	284,293	53,386	Sim
Urbano	24294,691	77412,788	11383,693	1631,56	Sim
Agrícola			12952,011	1962,715	Sim
Pecuária			6855,465	300,616	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (N.º)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (N.º)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Barragem do Mendro	Outras IH			
Herdade Grande	Outras IH			
VIDIGUEIRA	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>N.º</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

<b>Objetivos Ambientais</b>	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M02_SUP_RH7_1Ciclo Construção da nova ETAR de Vidigueira, na freguesia e concelho de Vidigueira	Sim	2015
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1504**Nome:** Barranco do Cabaço**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,8041**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 17,4078

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BEJA, CUBA, VIDIGUEIRA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Urbano	569,4	949	810,3	744,6	Sim
Agrícola			7092,089	1263,153	Sim
Pecuária			3916,958	175,37	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade Grande	Outras IH			
Herdade Grande	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	



<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE7P01M10_SUP_RH7 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Guadiana	Não	2017
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1505**Nome:** Ribeira de Selmes**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 18,512**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 59,5485

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** VIDIGUEIRA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	0,15			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	6441,292	13744,834	2033,106	277,973	Sim
Agrícola			20736,419	3201,805	Sim
Pecuária			10542,031	462,429	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			5	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade de Malvasios	Outras IH			
Horta da Mangacha	Outras IH			
Horta	Outras IH			
Meia Légua	Outras IH			
Monte do Gago	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	1	0	0

<b>Avaliação do Estado</b>		
<b>Elementos de qualidade</b>		
<b>Tipo de Elemento</b>	<b>Classificação</b>	<b>Parâmetro</b>
		<b>Responsável/A recuperar</b>
<b>Estado/Potencial Ecológico</b>		
Biológicos	Medíocre	Peixes
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<b>Estado Químico</b>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	



<b>Objetivos Ambientais</b>	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Complementaridade dos sistemas de classificação com mais elementos, nomeadamente biológicos, que conduziram a alterações na classificação final do estado da massa de água. Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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 accidental	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	2015	Executada

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
superficiais		
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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M07_SUP_RH7 Ampliação da ETAR de Selmes, na freguesia de Selmes, concelho de Vidigueira	Sim	2016-2017

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 19,0542

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** VIDIGUEIRA

## Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Indústria	0,032	0,0002	0,002	0,0003	Não
Agrícola			7780,191	1369,667	Sim
Pecuária			3371,861	147,903	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
28,989 Km	Outras IH			
Herdade Cortes de Baixo	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade da Cabrita	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

Pressões Hidromorfológicas		
(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	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s)

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<i>1º Ciclo</i>			<i>2º Ciclo</i>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<i>1º Ciclo</i>		<i>2º Ciclo</i>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

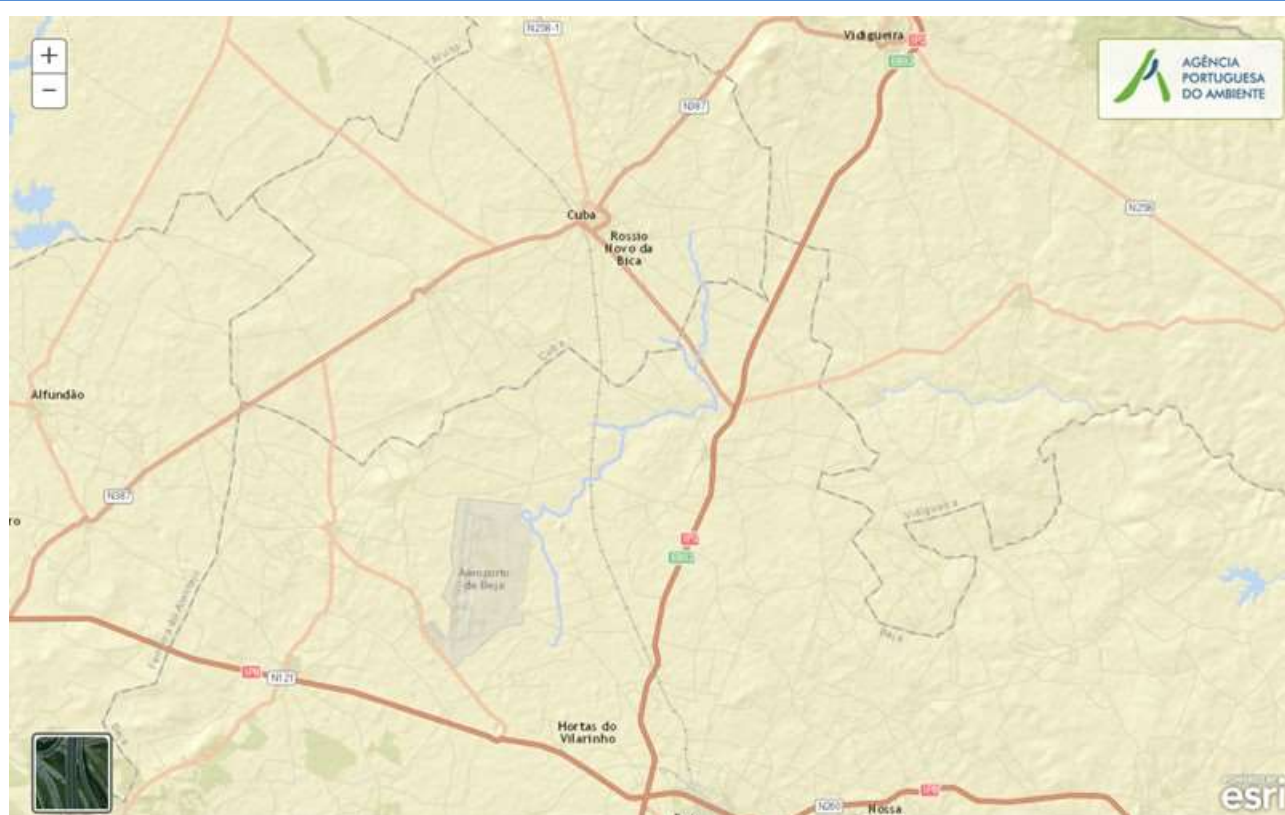
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## 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:** BEJA, CUBA, VIDIGUEIRA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0057	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CUBA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm <sup>3</sup> /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Indústria	69,968	18,39	2,181	5,009	Não
Urbano	5229,256	18715,675	7761,937	2210,785	Sim
Agrícola			39320,725	7738,589	Sim
Pecuária			25859,694	1167,965	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N <sup>o</sup> )		Rejeições de águas residuais (N <sup>o</sup> )		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
24,838 Km	Outras IH			
Herdade das Covas	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m <sup>3</sup> /dia)	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<b>Monitorização</b>			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021

<b>Objetivos Ambientais</b>	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

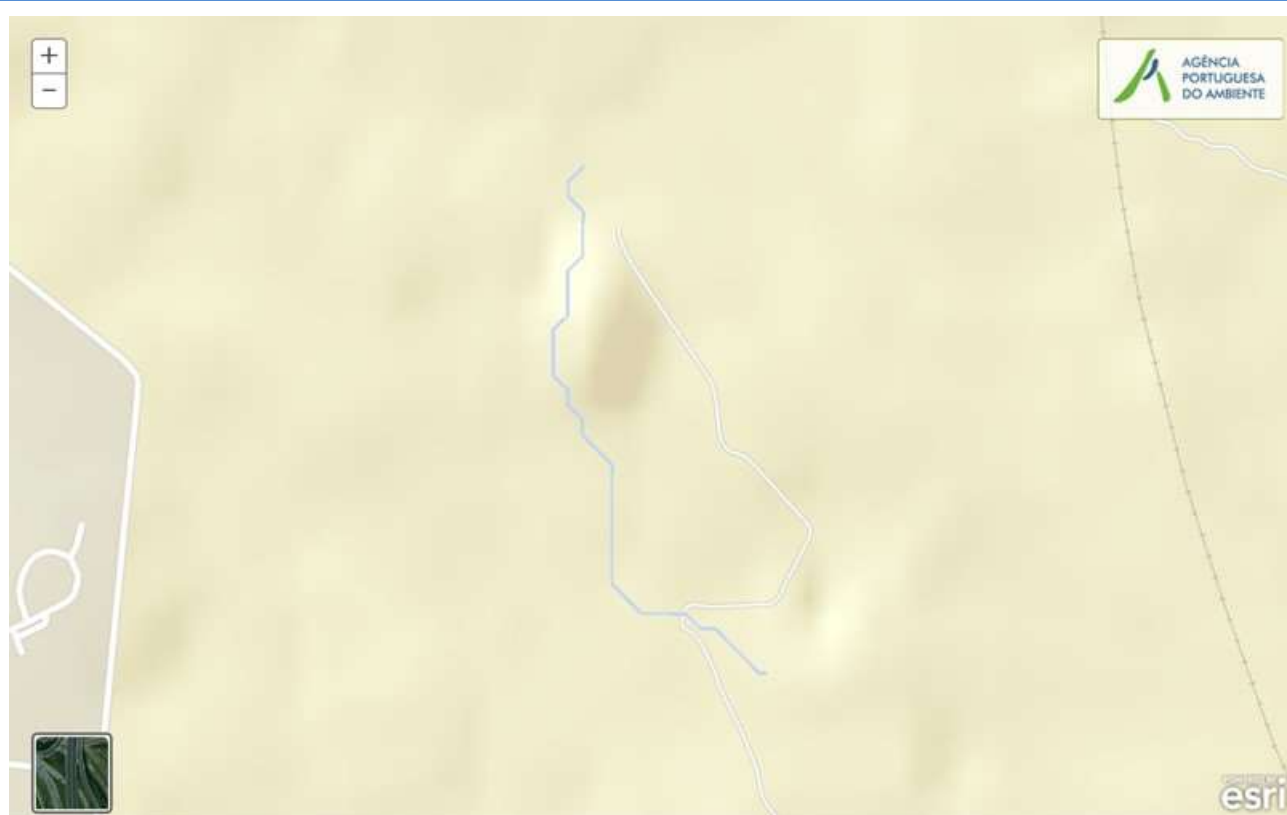
<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P01M16_SUP_RH7 Reabilitação da nova ETAR de Cuba, na freguesia e concelho de Cuba	Sim	2017

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

## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1507B**Nome:** Ribeira de Barreiros (HMWB - Jusante B. Namorada)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 1,1044**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 0,8569

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BEJA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			335,366	82,896	Sim
Pecuária			154,654	6,645	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
<i>Estações</i>



<b>Monitorização</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

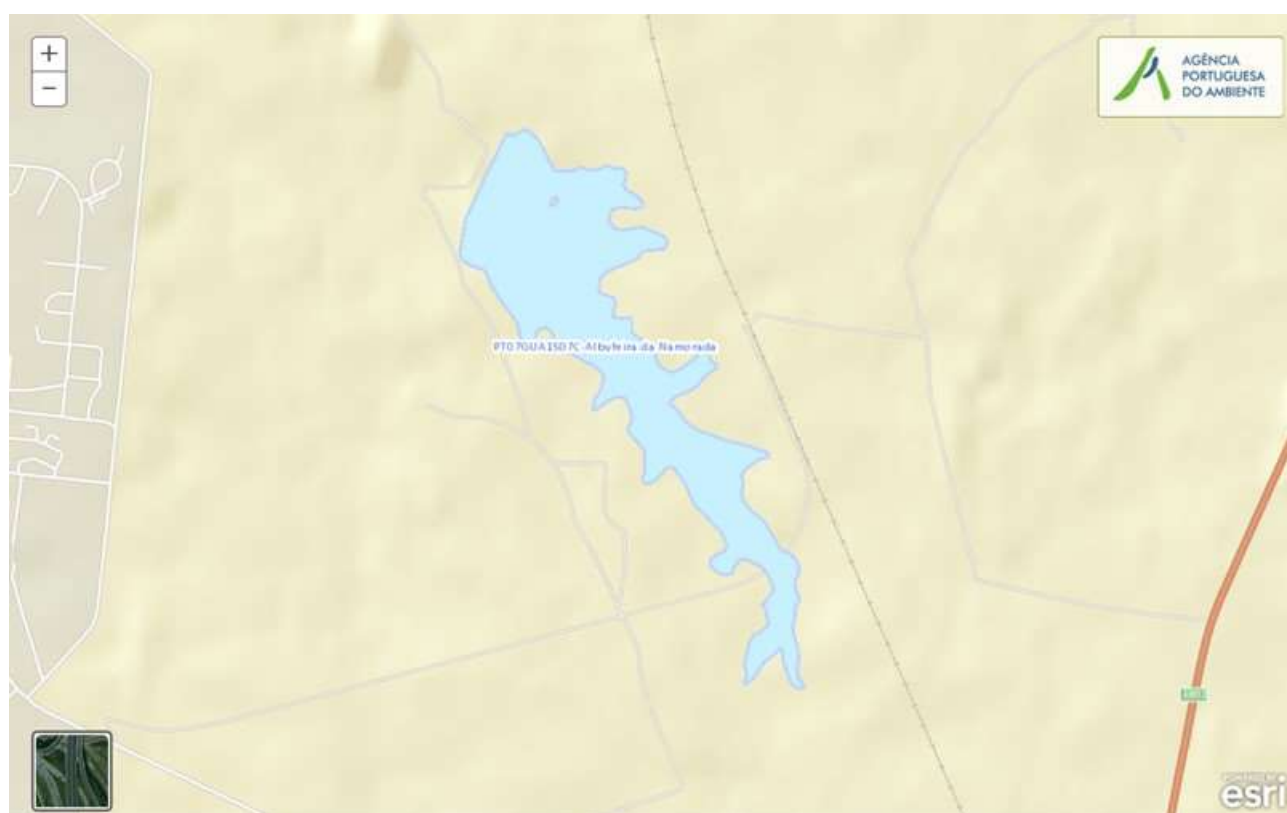
<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

## 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 (km<sup>2</sup>):** 0,5276**Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 16,5417

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BEJA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Urbano	1238,445	2064,075	1762,403	1619,505	Sim
Agrícola			7303,568	1543,937	Sim
Pecuária			2985,589	128,288	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
COITOS	Outras IH			
COITOS	Outras IH			
Coitos	Outras IH			
Namorada	Grandes Barragens (RSB)			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>		
<i>Transvases</i>		
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<b>Tipo de pressão</b>	<b>Valor</b>	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

<b>Classificação do estado</b>				
<b>Estado Químico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<b>Ciclo de Planeamento</b>	<b>Estado</b>	<b>Nível de confiança</b>	<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>	<b>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	



<b>Objetivos Ambientais</b>	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água lântica com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural dos mesmos depende de vários fatores, sendo a recuperação prolongada no tempo.

<b>Observações</b>

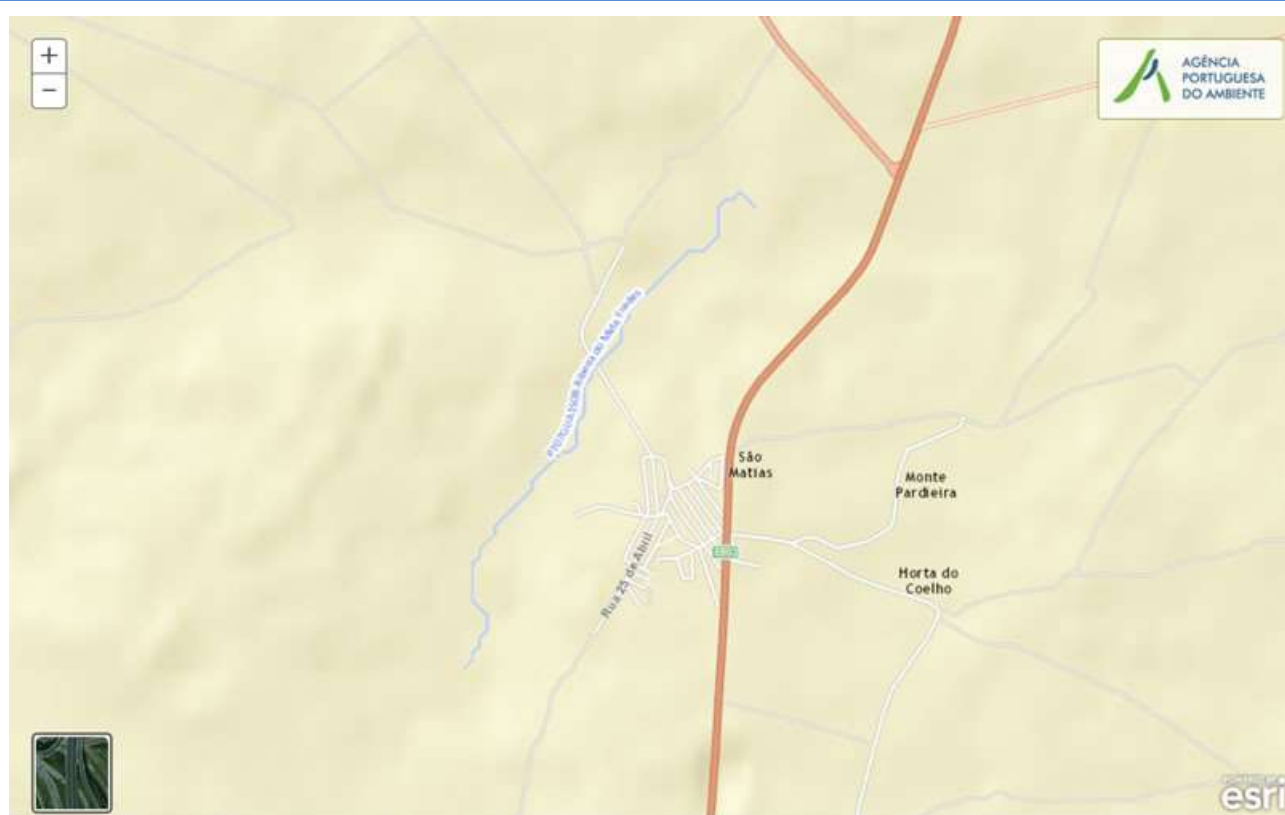
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2022 - 2027

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

## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 15,9522

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BEJA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0057	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CUBA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			6656,844	1448,078	Sim
Pecuária			2879,188	123,716	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm <sup>3</sup> )	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
RIBEIRA DO MATA FRADES	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m <sup>3</sup> /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>	<b>2º Ciclo</b>		

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

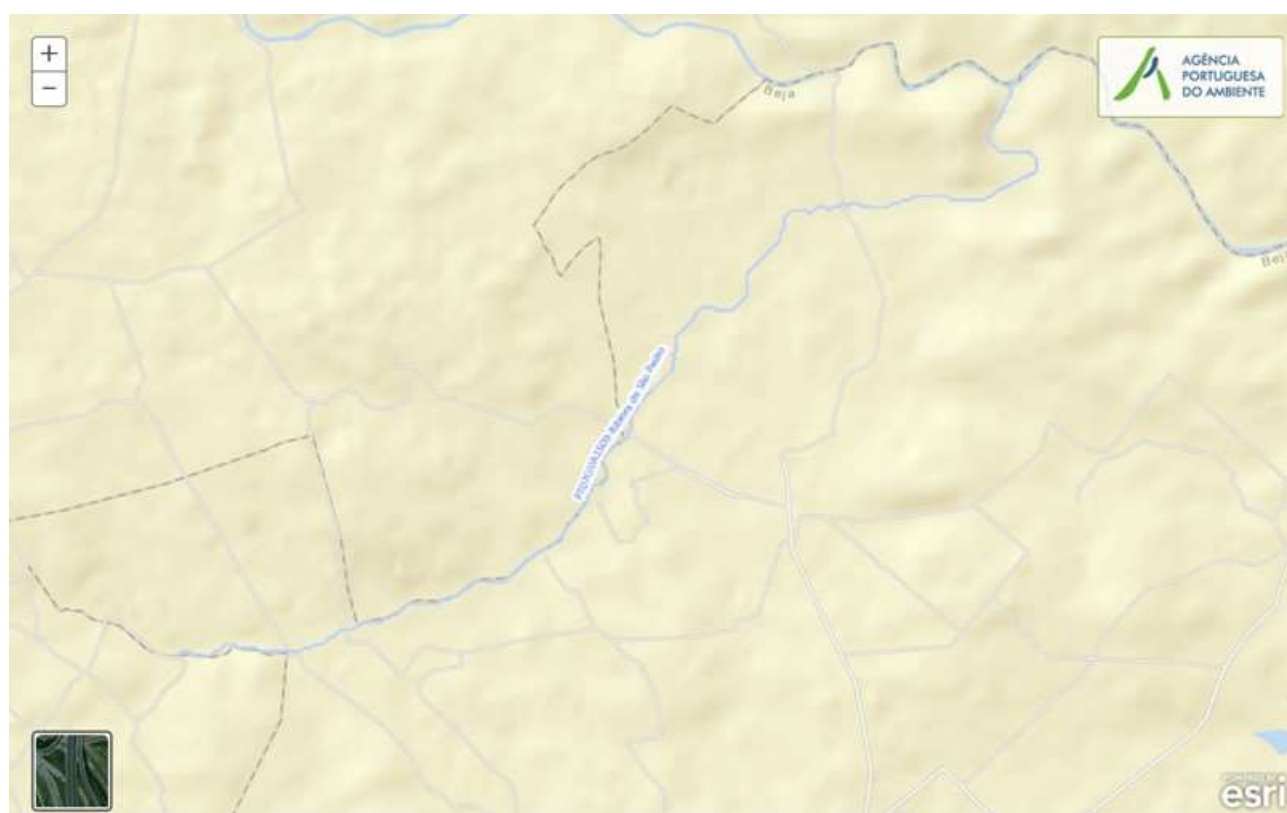
<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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





## Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

**Código:** PT07GUA1509**Nome:** Ribeira de São Pedro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,8047**Internacional:** Não**Área da MA (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 49,1476

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** BEJA, VIDIGUEIRA

## Zonas Protegidas

**Código****Tipo****Designação**

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>	<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>			<b>Pressão Significativa</b>	
Agrícola	1,065			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			22556,94	4296,511	Sim
Pecuária			8828,989	381,242	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>	<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>		

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Benvenidos	Outras IH			
Herdade do Sertão	Outras IH			
Herdade do Sertão	Outras IH			
Quinta das Almeidas	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>

Pressões Hidromorfológicas		
(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	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s)

<b>Classificação do estado</b>				
		<i>confiança</i>		<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
<b>Estado/Potencial ecológico</b>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
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

<b>Objetivos Ambientais</b>	
	médio prazo.

<b>Observações</b>

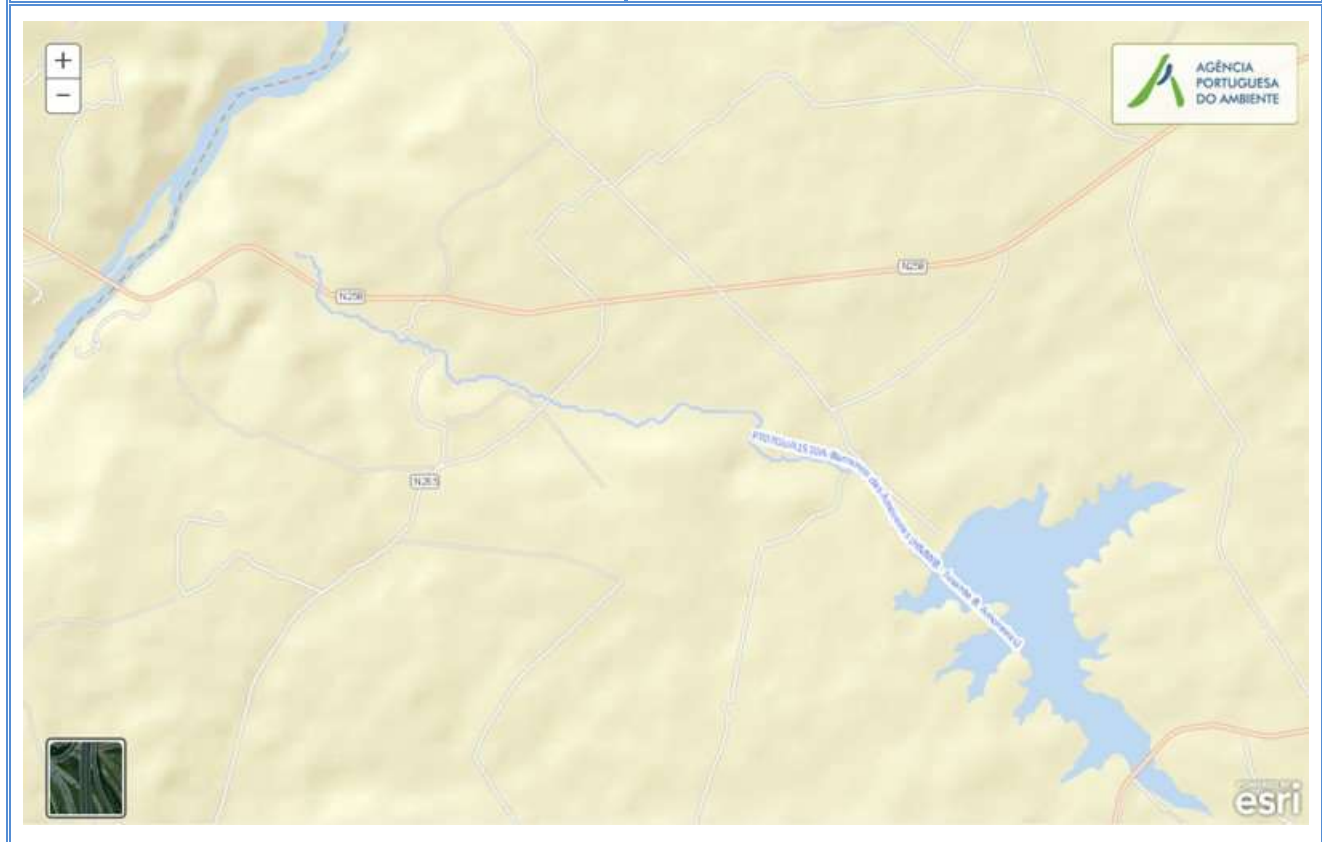
<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>		<b>Programação Física</b>
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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

**Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial**

<b>Código:</b> PT07GUA1510A	<b>Nome:</b> Barranco das Amoreiras (HMWB - Jusante B. Amoreiras)
<b>Categoria:</b> Rio	<b>Bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Natureza:</b> Fortemente Modificada	<b>Sub-bacia hidrográfica:</b> Guadiana
<b>Tipologia:</b> Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	<b>Extensão da MA (km):</b> 5,983
<b>Internacional:</b> Não	<b>Área da MA (km²):</b>
<b>Código ES:</b>	<b>Área da bacia da MA (km²):</b> 17,3929



**Enquadramento Territorial**

**Concelhos:** SERPA

**Zonas Protegidas**

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
---------------	-------------	-------------------

<b>Pressões Quantitativas e Qualitativas</b>					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
<b>Setor</b>		<b>Volume (hm<sup>3</sup>/ano)</b>		<b>Pressão Significativa</b>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<b>Setor</b>	<b>CBO<sub>5</sub></b>	<b>CQO</b>	<b>N<sub>total</sub></b>	<b>P<sub>total</sub></b>	<b>Pressão Significativa</b>
Agrícola			6042,361	943,706	Sim
Pecuária			4454,175	204,172	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<b>Setor</b>		<b>Captações (Nº)</b>		<b>Rejeições de águas residuais (Nº)</b>	

<b>Pressões Hidromorfológicas</b>				
<b>Tipo</b>			<b>Valor</b>	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
<b>Designação</b>	<b>Classe</b>	<b>Volume útil armazenado (hm<sup>3</sup>)</b>	<b>Dispositivos de transposição para peixes</b>	<b>Regime de Caudais Ecológicos</b>
Herdade do Carvalho	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Nº</b>	
<i>Regularização fluvial</i>				
<b>Tipo de intervenção</b>			<b>Objetivo</b>	
<i>Transvases</i>				
<b>Massa de água de destino (Código - Designação)</b>		<b>Objetivo</b>		<b>Caudal (m<sup>3</sup>/dia)</b>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
<b>Tipo de pressão</b>			<b>Valor</b>	



<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
1	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	4.3.1 Alteração Hidrológica - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	4.3.3 Alteração Hidrológica - Energia hidroelétrica	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água a jusante. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguem surtir efeito a médio prazo.

<b>Observações</b>

<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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 accidental	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	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

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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



## 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 (km<sup>2</sup>):****Código ES:****Área da bacia da MA (km<sup>2</sup>):** 17,2904

## Enquadramento Territorial

**Concelhos:** MOURA

## Zonas Protegidas

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Designação</b>
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm <sup>3</sup> /ano)		Pressão Significativa	
Agrícola		0,126		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO <sub>5</sub>	CQO	N <sub>total</sub>	P <sub>total</sub>	Pressão Significativa
Agrícola			7346,141	1329,117	Sim
Pecuária			4047,708	176,589	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

<b>Monitorização</b>			
<b>Estações</b>			
<b>Vigilância (n.º)</b>	<b>Operacional (n.º)</b>	<b>Hidrométrica (n.º)</b>	<b>Sedimentológica (n.º)</b>
0	0	0	0

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

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

<b>Classificação do estado</b>				
		<b>confiança</b>		<b>Pressão(ões) responsável(eis)</b>
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
<b>Classificação do estado global</b>				
<b>1º Ciclo</b>			<b>2º Ciclo</b>	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
<b>Avaliação das Zonas Protegidas</b>				
<b>Designação</b>	<b>Ciclo de Planeamento</b>			
	<b>1º Ciclo</b>		<b>2º Ciclo</b>	

<b>Objetivos Ambientais</b>	
<b>Ciclo de Planeamento</b>	
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 prazo.

<b>Observações</b>



<b>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Estado de implementação</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>Ano</b>	<b>Estado</b>
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	Executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

<b>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</b>		
<b>Medida</b>	<b>Programação Física</b>	
<b>Código - Designação</b>	<b>1º Ciclo</b>	<b>Ano</b>
PTE1P06M01_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016

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