

PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

Parte 5 – Objetivos

ANEXO II.1

REGIÃO HIDROGRÁFICA DO SADO E MIRA (RH6)

Maio 2016

Índice

Anexo II – Fichas de massa de água superficial	7
<i>Código:</i> PT06ART0013	9
<i>Código:</i> PT06ART0014	15
<i>Código:</i> PT06ART0015	21
<i>Código:</i> PT06ART0016	27
<i>Código:</i> PT06ART0017	33
<i>Código:</i> PT06ART0022	39
<i>Código:</i> PT06ART0023	45
<i>Código:</i> PT06MIR1366	51
<i>Código:</i> PT06MIR1367	57
<i>Código:</i> PT06MIR1368	63
<i>Código:</i> PT06MIR1369	69
<i>Código:</i> PT06MIR1370	75
<i>Código:</i> PT06MIR1371	81
<i>Código:</i> PT06MIR1372	87
<i>Código:</i> PT06MIR1373	93
<i>Código:</i> PT06MIR1374	99
<i>Código:</i> PT06MIR1375	105
<i>Código:</i> PT06MIR1376	111
<i>Código:</i> PT06MIR1377	117
<i>Código:</i> PT06MIR1378	123
<i>Código:</i> PT06MIR1379	129
<i>Código:</i> PT06MIR1380	135
<i>Código:</i> PT06MIR1381	143
<i>Código:</i> PT06MIR1382	149
<i>Código:</i> PT06MIR1383	155
<i>Código:</i> PT06MIR1384	163
<i>Código:</i> PT06MIR1385	169
<i>Código:</i> PT06MIR1386	175
<i>Código:</i> PT06MIR1387	181
<i>Código:</i> PT06MIR1388	187
<i>Código:</i> PT06MIR1389	193
<i>Código:</i> PT06MIR1390	199
<i>Código:</i> PT06MIR1391	205

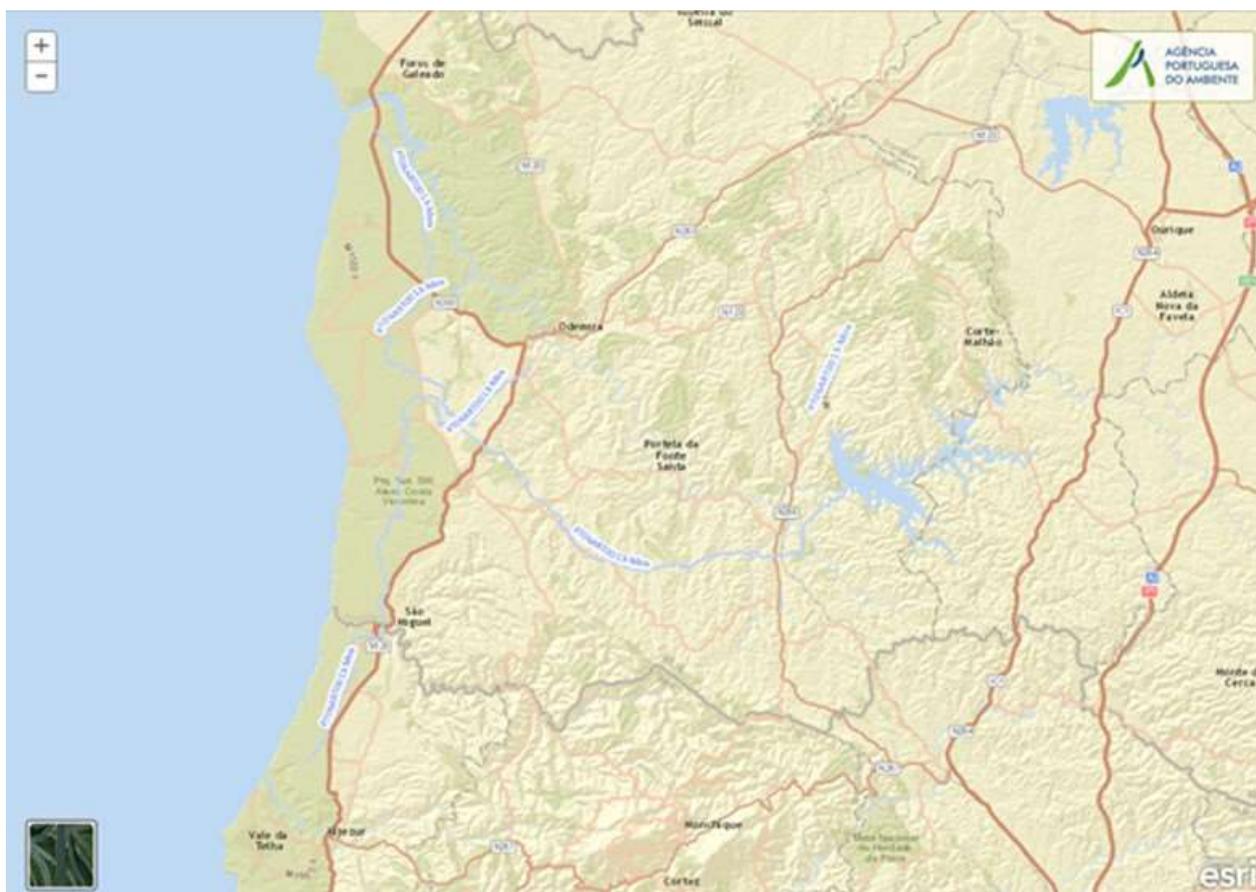
<i>Código:</i> PT06MIR1392.....	211
<i>Código:</i> PT06MIR1393.....	217
<i>Código:</i> PT06MIR1394.....	223
<i>Código:</i> PT06MIR1395.....	229
<i>Código:</i> PT06MIR1396.....	235
<i>Código:</i> PT06MIR1397.....	241
<i>Código:</i> PT06MIR1398.....	249
<i>Código:</i> PT06SAD1190.....	255
<i>Código:</i> PT06SAD1191.....	261
<i>Código:</i> PT06SAD1192.....	267
<i>Código:</i> PT06SAD1193.....	273
<i>Código:</i> PT06SAD1194.....	279
<i>Código:</i> PT06SAD1195.....	285
<i>Código:</i> PT06SAD1196.....	293
<i>Código:</i> PT06SAD1197.....	299
<i>Código:</i> PT06SAD1198.....	305
<i>Código:</i> PT06SAD1199.....	311
<i>Código:</i> PT06SAD1200.....	317
<i>Código:</i> PT06SAD1201.....	323
<i>Código:</i> PT06SAD1202.....	329
<i>Código:</i> PT06SAD1203.....	335
<i>Código:</i> PT06SAD1204.....	341
<i>Código:</i> PT06SAD1205.....	347
<i>Código:</i> PT06SAD1206.....	353
<i>Código:</i> PT06SAD1207.....	359
<i>Código:</i> PT06SAD1208.....	365
<i>Código:</i> PT06SAD1209.....	371
<i>Código:</i> PT06SAD1210.....	377
<i>Código:</i> PT06SAD1211.....	383
<i>Código:</i> PT06SAD1212.....	389
<i>Código:</i> PT06SAD1213.....	395
<i>Código:</i> PT06SAD1214.....	401
<i>Código:</i> PT06SAD1215.....	407
<i>Código:</i> PT06SAD1216.....	413
<i>Código:</i> PT06SAD1217.....	419

<i>Código:</i> PT06SAD1218.....	425
<i>Código:</i> PT06SAD1219.....	431
<i>Código:</i> PT06SAD1220.....	437
<i>Código:</i> PT06SAD1221.....	443
<i>Código:</i> PT06SAD1222.....	449
<i>Código:</i> PT06SAD1223.....	455
<i>Código:</i> PT06SAD1224.....	461
<i>Código:</i> PT06SAD1225.....	467
<i>Código:</i> PT06SAD1226.....	473
<i>Código:</i> PT06SAD1227.....	479
<i>Código:</i> PT06SAD1228.....	485
<i>Código:</i> PT06SAD1229.....	491
<i>Código:</i> PT06SAD1230.....	497
<i>Código:</i> PT06SAD1231.....	503
<i>Código:</i> PT06SAD1232.....	509
<i>Código:</i> PT06SAD1233.....	515
<i>Código:</i> PT06SAD1234.....	521
<i>Código:</i> PT06SAD1235.....	527
<i>Código:</i> PT06SAD1236.....	533
<i>Código:</i> PT06SAD1237.....	539
<i>Código:</i> PT06SAD1238.....	545
<i>Código:</i> PT06SAD1239.....	551
<i>Código:</i> PT06SAD1240.....	557
<i>Código:</i> PT06SAD1241.....	563
<i>Código:</i> PT06SAD1242.....	569
<i>Código:</i> PT06SAD1243.....	575
<i>Código:</i> PT06SAD1244.....	581
<i>Código:</i> PT06SAD1245.....	587
<i>Código:</i> PT06SAD1246.....	595
<i>Código:</i> PT06SAD1247.....	601
<i>Código:</i> PT06SAD1248.....	607
<i>Código:</i> PT06SAD1249.....	613
<i>Código:</i> PT06SAD1250.....	619
<i>Código:</i> PT06SAD1251.....	625
<i>Código:</i> PT06SAD1252.....	631

<i>Código:</i> PT06SAD1253.....	637
<i>Código:</i> PT06SAD1254.....	645
<i>Código:</i> PT06SAD1255.....	651
<i>Código:</i> PT06SAD1256.....	657
<i>Código:</i> PT06SAD1257.....	663
<i>Código:</i> PT06SAD1258.....	669
<i>Código:</i> PT06SAD1259.....	675
<i>Código:</i> PT06SAD1260.....	681
<i>Código:</i> PT06SAD1261.....	687
<i>Código:</i> PT06SAD1262.....	693
<i>Código:</i> PT06SAD1263.....	699
<i>Código:</i> PT06SAD1264.....	705
<i>Código:</i> PT06SAD1265.....	711
<i>Código:</i> PT06SAD1266.....	717
<i>Código:</i> PT06SAD1267.....	723
<i>Código:</i> PT06SAD1268.....	729
<i>Código:</i> PT06SAD1269.....	735
<i>Código:</i> PT06SAD1270.....	741

Anexo II – Fichas de massa de água superficial

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT06ART0013**Nome:** Mira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 109,9312**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
		Desconhecido
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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.

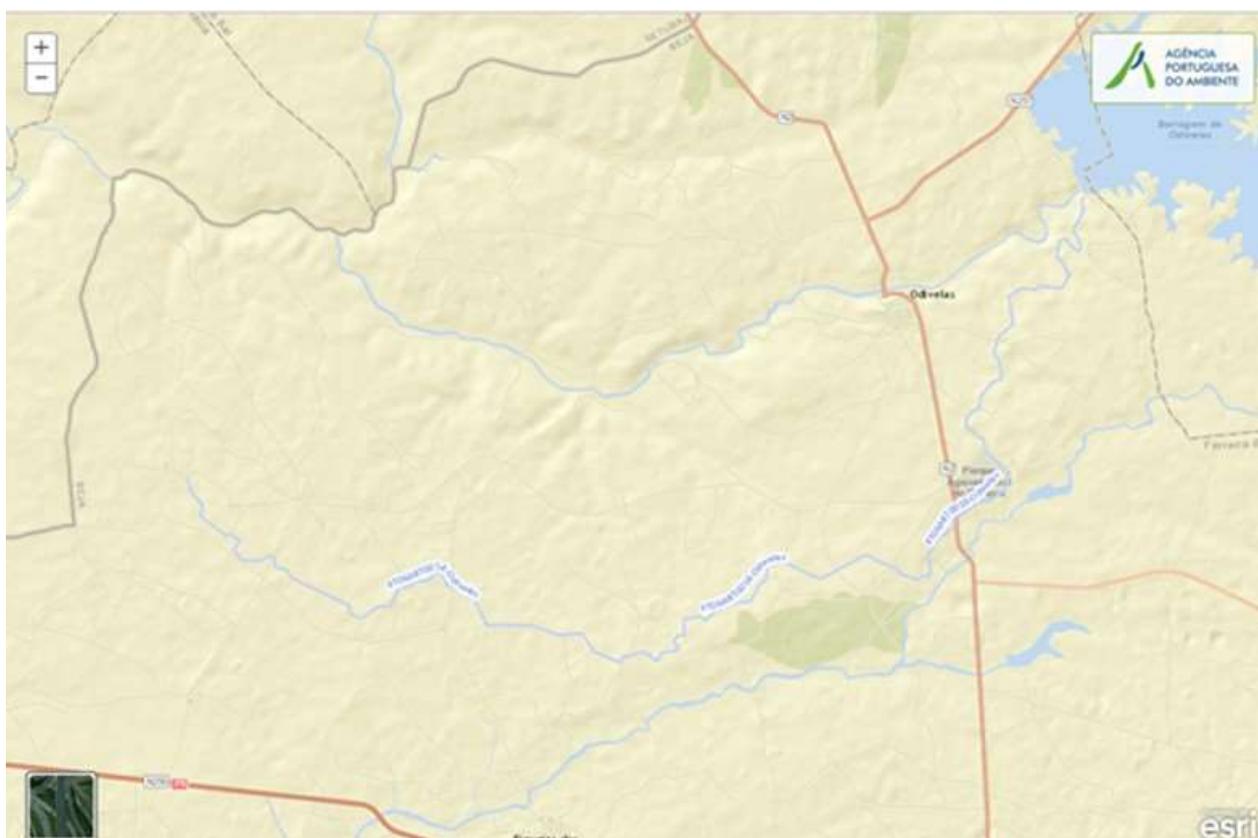
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

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

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: PT06ART0014**Nome:** Odivelas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 23,9892**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
<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 ³)	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
		Desconhecido
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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.

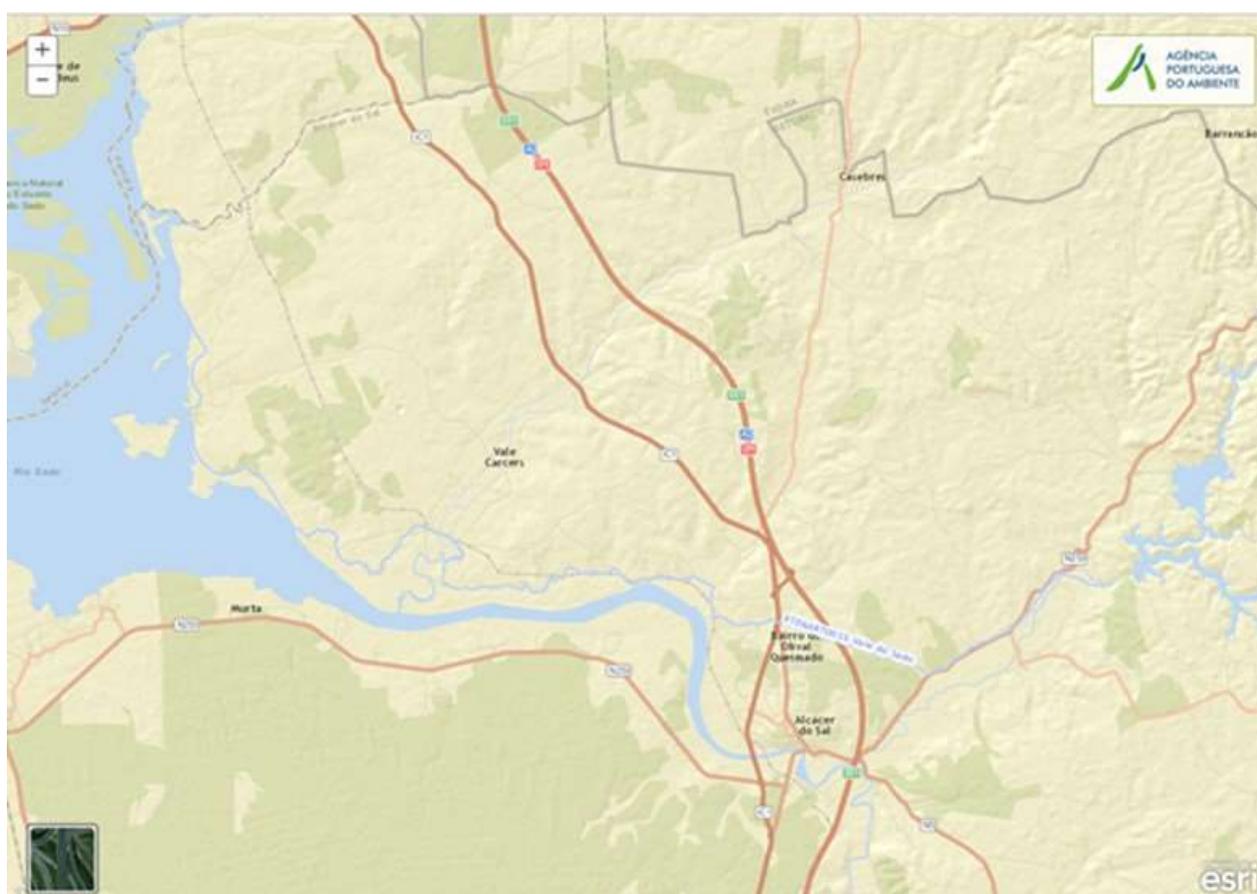
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

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

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: PT06ART0015**Nome:** Vale do Sado**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 45,7946**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
		Desconhecido
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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 aflúências que obriga a um estudo preliminar.

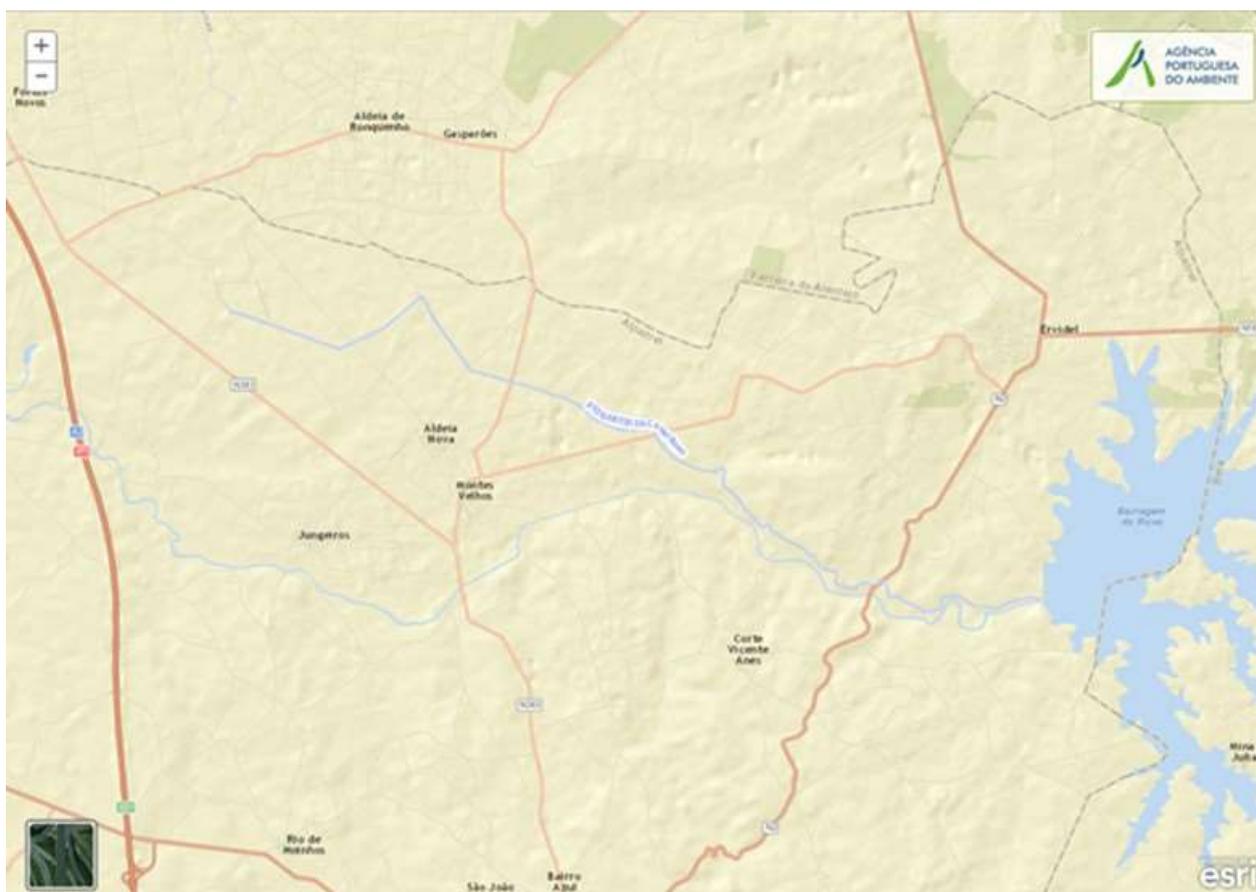
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

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

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: PT06ART0016**Nome:** Canal Roxo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 15,5727**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
		Desconhecido
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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.

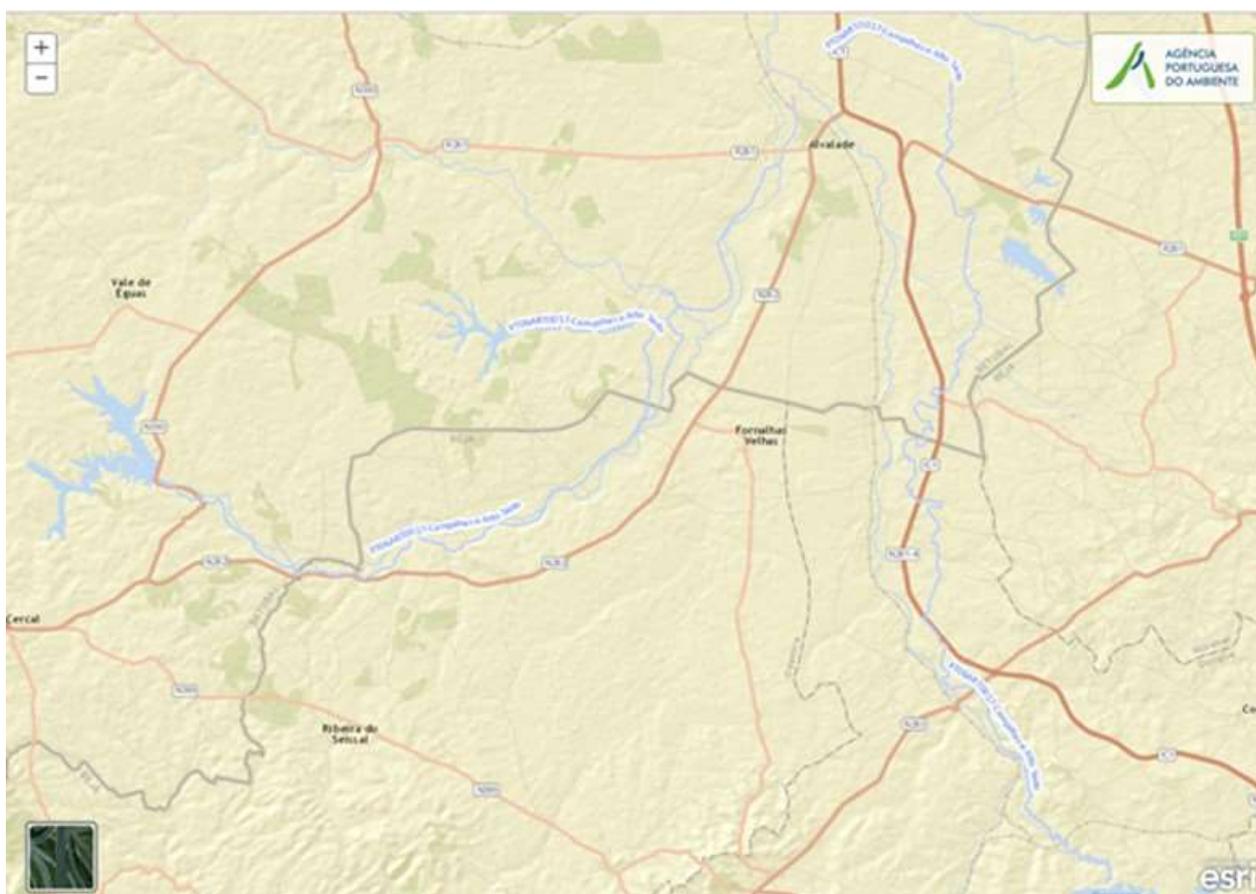
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

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

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: PT06ART0017**Nome:** Campilhas e Alto Sado**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 86,5427**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N^o	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
		Desconhecido
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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.

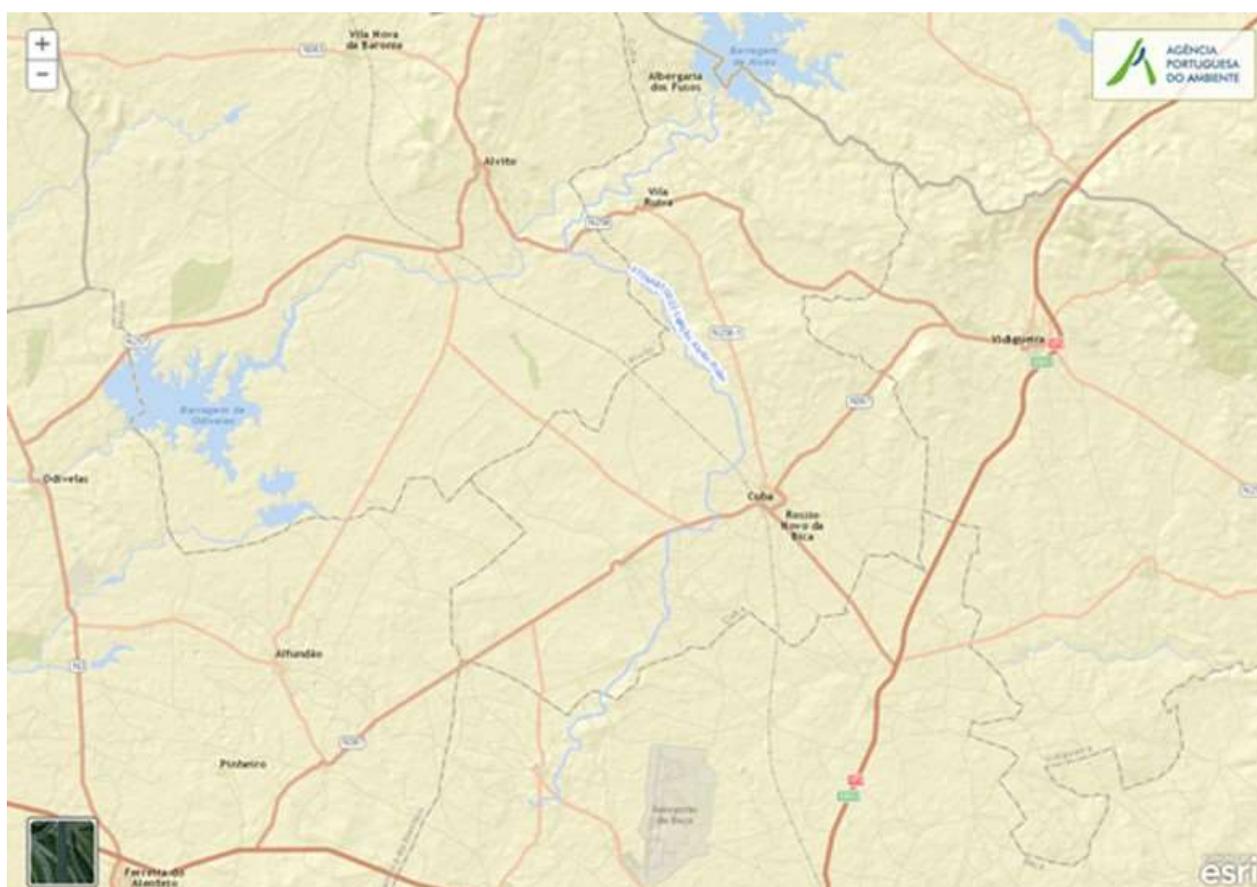
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

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

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: PT06ART0022**Nome:** Ligação Alvito-Pisão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 35,5491**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
		Desconhecido
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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.

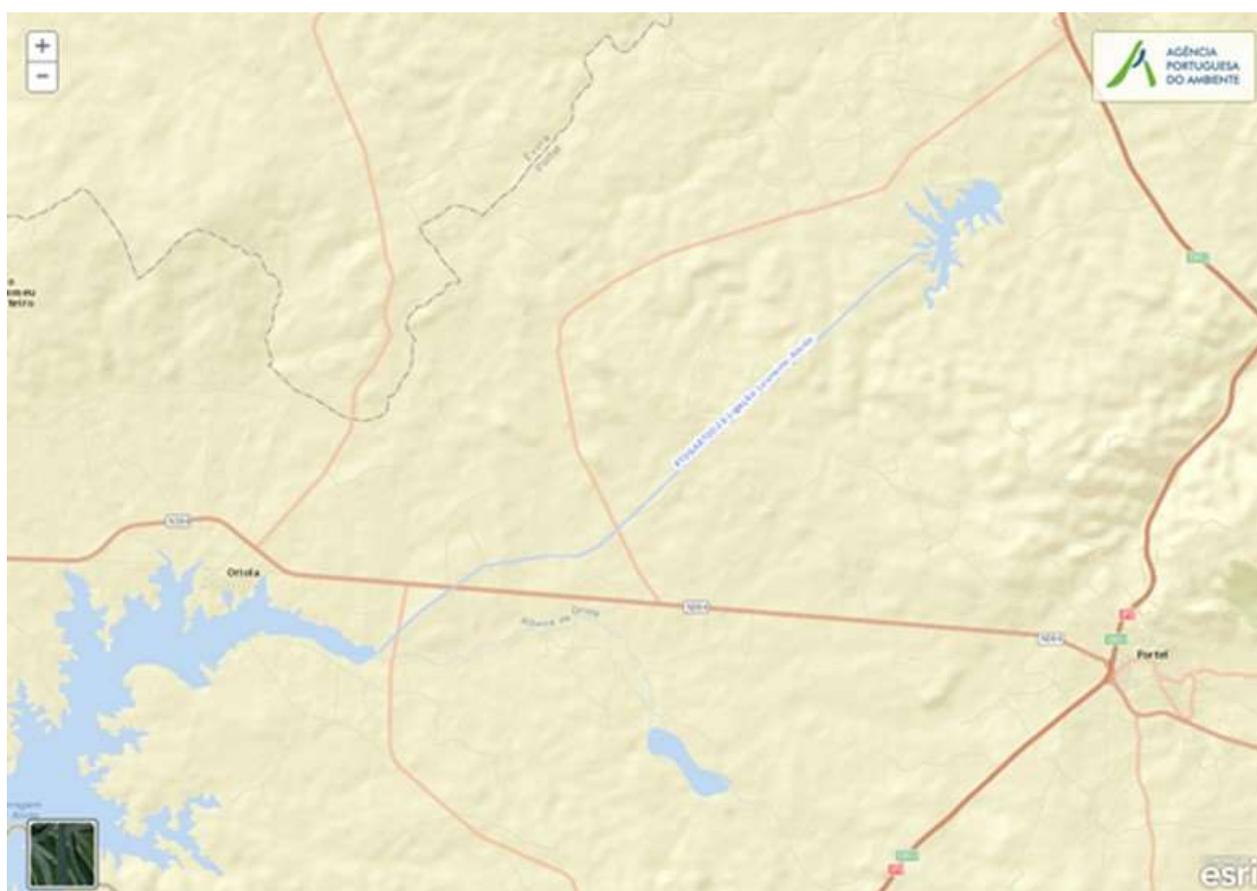
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

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

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: PT06ART0023**Nome:** Loureiro-Alvito**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Artificial**Natureza:** Artificial**Sub-bacia hidrográfica:** Artificial**Tipologia:** Artificial**Extensão da MA (km):** 11,2157**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):**

Enquadramento Territorial

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas							
<i>Captação de água por setor de atividade</i>							
Setor				Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>							
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}			Pressão Significativa
<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 ³)	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>						
			Tipo de pressão			Valor

Monitorização			
<i>Estações</i>			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
		Desconhecido
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

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

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: PT06MIR1366**Nome:** Corgo do Porto da Mó**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,8111**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 41,0624

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	COSTA SUDOESTE

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			11631,195	1312,828	Não
Pecuária			7690,254	331,039	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 (hm³)	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 (m³/dia)

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Bom</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1367**Nome:** Mira-WB2**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 2,52**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 44,2453**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	COSTA SUDOESTE

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDESTE
PTEMR	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO MIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	459,9	766,5	1839,6	1954,575	Sim
Agrícola			13043,169	1873,866	Sim
Pecuária			8282,79	356,534	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Troviscais	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N^o	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Regularização fluvial</i>		
Tipo de intervenção	Objetivo	
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
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	Razoável	Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06MIR1368**Nome:** Mira-WB1**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 2,0069**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 11,7967**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCP3F	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	FRANQUIA

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCQ7K	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	FURNAS
PTCU7J	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	FAROL
PTZPE0015	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	COSTA SUDOESTE
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE
PTEMR	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO MIRA
PTL6	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	LITORAL SETÚBAL - SINES

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	5303,4	5303,4	4030,584	848,544	Sim
Agrícola			2576,867	421,414	Sim
Pecuária			2118,735	91,201	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas	
Tipo	Valor
Intervenções (N.º)	5

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>Nº</i>	
Obras de proteção marginal			2	
Pontão			2	
Ponte			1	
<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>	

Monitorização			
<i>Estações</i>			
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Sedimentológica (n.º)</i>
3	0	0	0

Avaliação do Estado		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>

Avaliação do Estado		
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Excelente/Máximo	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.8 Pontual - Aquicultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Inferior a Bom		

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06MIR1369**Nome:** Corgo da Ponte Quebrada**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,6127**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 20,7765

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0015	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	COSTA SUDOESTE

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDESTE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	61,91	156,795	113,762	11,005	Não
Agrícola			6084,421	718,996	Não
Pecuária			3889,398	167,42	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 (hm³)	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 (m³/dia)

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1370**Nome:** Ribeira do Torgal**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 17,225**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 100,3828

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA, SANTIAGO DO CACÉM

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	31628,286	56066,255	14974,717	9402,195	Não
Agrícola			34170,365	5028,62	Não
Pecuária			19950,973	862,544	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade d	Outras IH			
Herdade do Barbarchinho	Outras IH			
Maroteiras	Outras IH			
Maroteiras de Cima	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 (m³/dia)

Pressões Hidromorfológicas		
(Código - Designação)		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>Valor</i>

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

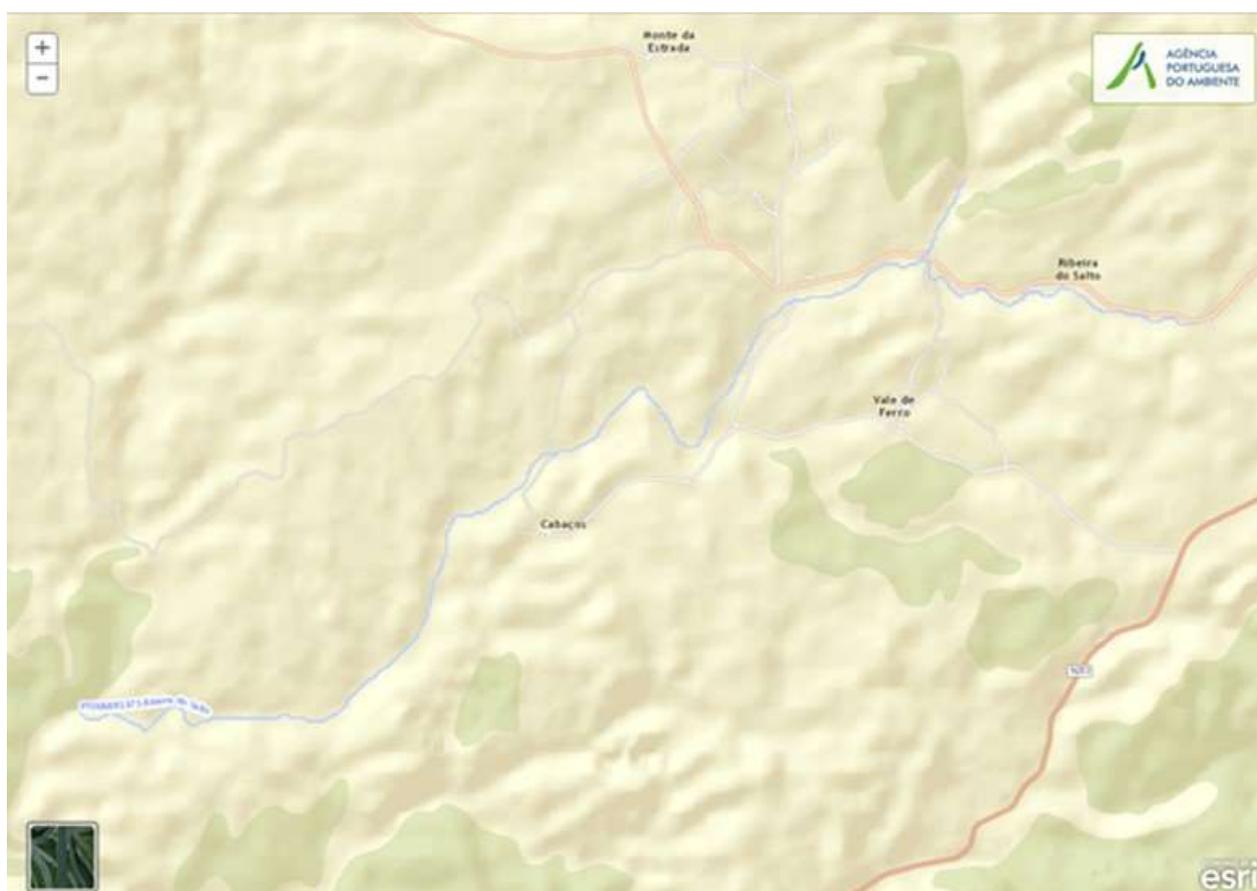
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M20_SUP_RH6 Construção da nova ETAR de São Luís/Odemira, na freguesia de São Luís, concelho de Odemira	Sim	2018-2019

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: PT06MIR1371**Nome:** Ribeira do Salto**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 12,8271**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 47,2954

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	660,223	2121,273	1500,538	1180,209	Não
Agrícola			13523,881	1539,962	Não
Pecuária			8853,769	381,112	Não
<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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte da Distosa	Outras IH			
Seixo Grande de Fontanas	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

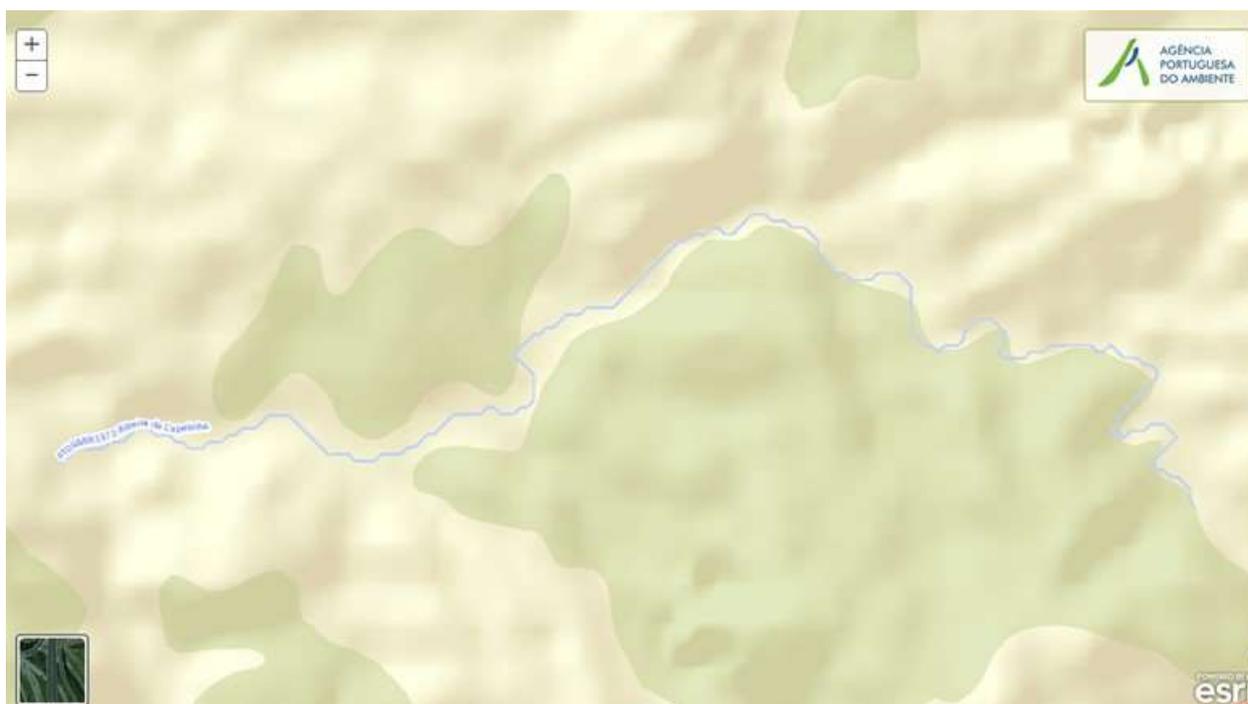
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1372**Nome:** Ribeira da Capelinha**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,6257**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 13,5038

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3156,828	213,078	Não
Pecuária			2527,924	108,815	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1373**Nome:** Ribeira da Capelinha**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 7,4328**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 33,4948

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,004			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	2405,715	4009,525	3423,518	3145,935	Não
Agrícola			8059,965	601,667	Não
Pecuária			6270,288	269,905	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Vale Colmeia	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1374**Nome:** Mira-WB3**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 0,1554**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 2,1813**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTEMR	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO MIRA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	11487,645	19146,075	11782,2	11782,2	Não
Agrícola			540,578	68,555	Não
Pecuária			408,338	17,577	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 ³)	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
<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			

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1375**Nome:** Rio Mira (HMWB - Jusante B. Santa Clara)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,8473**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 22,5366

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP48	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	MIRA - DA NASCENTE A LINHA TIRADA DO CASAL DE D. SOEIRO

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	1890	1890	1436,4	302,4	Não
Urbano	5654,82	29271,095	8858,574	5021,808	Não
Agrícola			6582,612	817,72	Não
Pecuária			4218,894	181,603	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 (hm³)	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	Objetivo		Caudal (m³/dia)	

Pressões Hidromorfológicas		
(Código - Designação)		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>Valor</i>

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	Bom	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

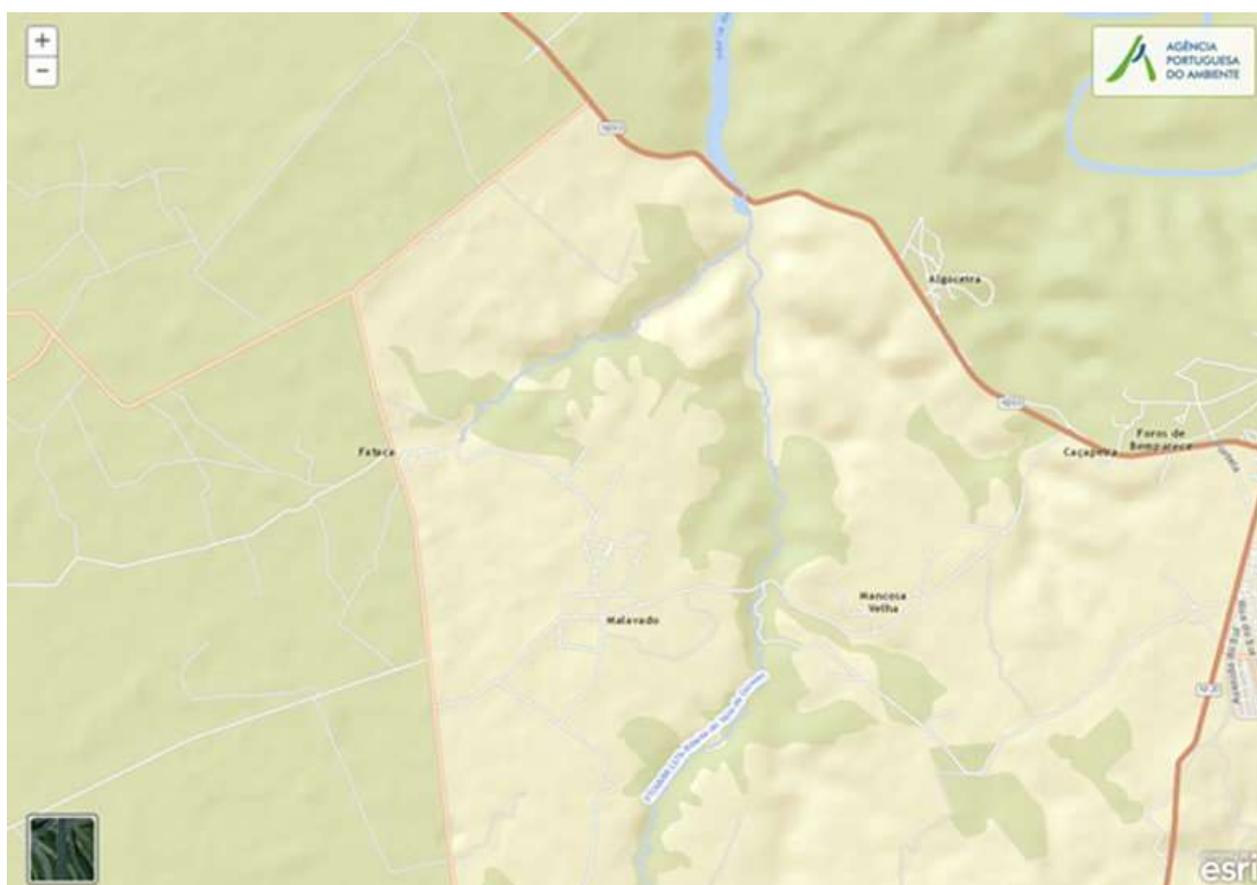
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M13_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Odemira, na freguesia de Odemira (São Salvador), concelho de Odemira	Sim	2016-2017
PTE3P03M07_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Santa Clara, Aproveitamento Hidroagrícola do Mira, na freguesia de Santa Clara-a-Velha, concelho de Odemira	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: PT06MIR1376**Nome:** Ribeira do Vale de Gomes**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,7936**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 63,7197

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Turismo	0,092			Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	15369,467	32213,024	19574,294	13629,66	Sim
Agrícola			19630,972	3829,186	Sim
Pecuária			11928,434	513,461	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			11	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela de João Frio	Outras IH			
Fiais	Outras IH			
Fontainhas	Outras IH			
Herdade A	Outras IH			
Herdade A-de-Mateus	Outras IH			
Herdade do carapatinho	Outras IH			
Herdade do Carapatinho	Outras IH			
Herdade do Carapatinho	Outras IH			
Minas	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Monte do Pascoal	Outras IH			
Monte do rio Torto	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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	

Avaliação do Estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M10_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Boa Vista dos Pinheiros, na freguesia de Odemira (São Salvador), concelho de Odemira	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: PT06MIR1377**Nome:** Ribeira do Torgal**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 15,3946**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 44,3891

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0012	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	2502,8	4593,66	3231,577	2735,787	Não
Agrícola			13237,244	1609,736	Não
Pecuária			8309,707	357,693	Não
<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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Reguengo	Outras IH			
Zambujeira Castelão (Fontanário)	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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>

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

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

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1378**Nome:** Rio Mira (HMWB - Jusante B. Santa Clara)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 43,4028**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 85,6864

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP48	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	MIRA - DA NASCENTE A LINHA TIRADA DO CASAL DE D. SOEIRO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,01			Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	10926,81	34966,22	3256,479	363,219	Sim
Agrícola			23718,684	2563,768	Sim
Pecuária			16040,626	690,471	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			8	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alcaria Nova	Outras IH			
Avé Sol	Outras IH			
Ferrenha	Outras IH			
Figueiras doTotorigue	Outras IH			
Herdade da Bezerra	Outras IH			
Herdade dos Cascalhos	Outras IH			
Herdade dos Cascalhos	Outras IH			
Sabóia	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	

Avaliação do Estado		
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Desconhecido</i>	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.3.4 Alteração Hidrológica - Abastecimento público de água	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
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 restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M28_SUP_RH6 Remodelação da ETAR de Sabóia, na freguesia de Sabóia, concelho de Odemira	Sim	2017
PTE9P02M03_SUP_RH6 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região hidrográfica do Sado e do Mira	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: PT06MIR1379**Nome:** Ribeira do Pomar**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 10,1725**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 40,7817

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	657	1095	2628	2792,25	Sim
Agrícola			10610,541	999,224	Sim
Pecuária			7634,397	328,624	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Corcheira	Outras IH			
Corgo das Bicas	Outras IH			
Herdade do Pomar	Outras IH			
Mansos	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 ³ /dia)

Pressões Hidromorfológicas		
(Código - Designação)		
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>		<i>Valor</i>

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
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.

Observações

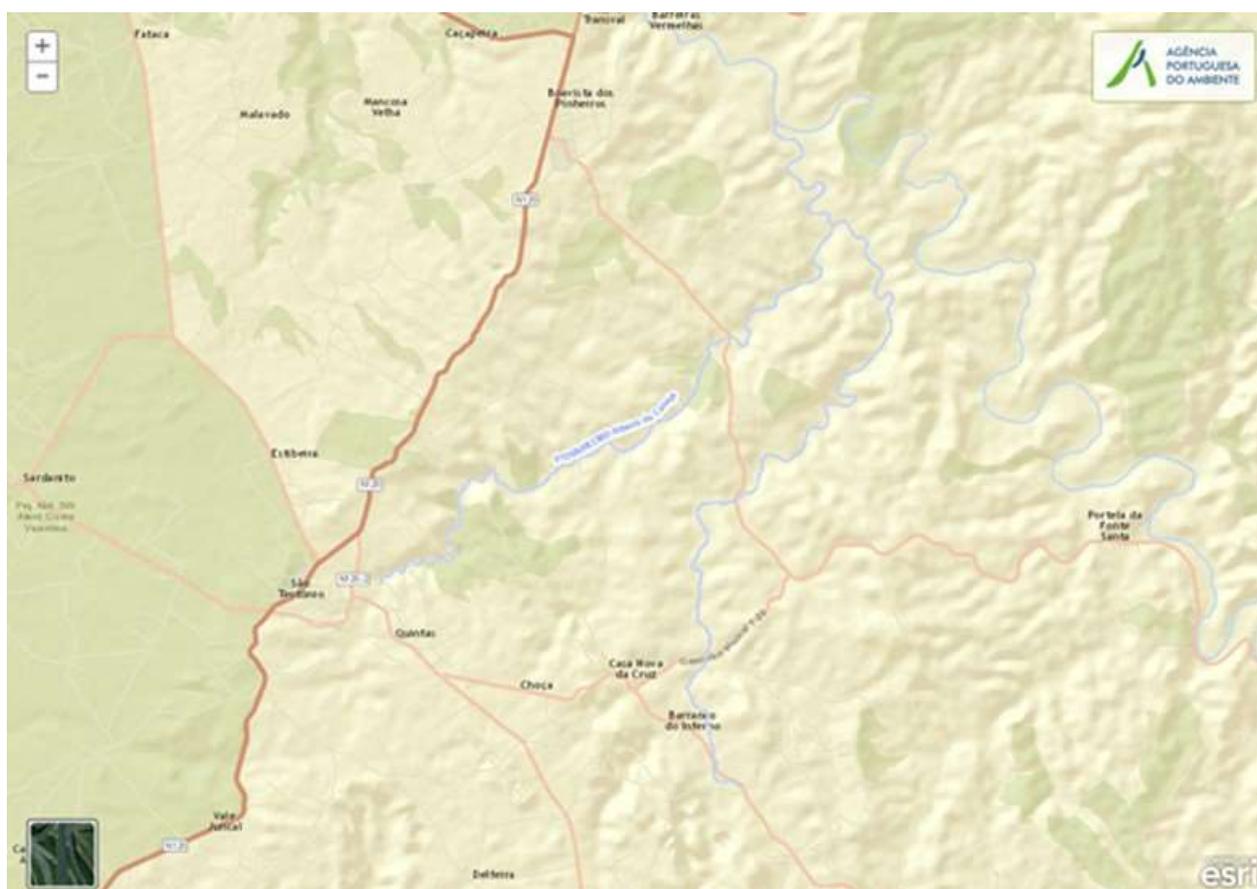
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06MIR1380**Nome:** Ribeira da Caneja**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 29,4776**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 94,4893

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037ZPE	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONCHIQUE

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCON0037	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONCHIQUE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	16955,258	29151,373	16560,814	15424,281	Não
Agrícola			24444,201	3396,982	Não
Pecuária			17688,544	761,406	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			28	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Assoeira de Cima	Outras IH			
Assoeiro	Outras IH			
Boavista	Outras IH			
Boavista	Outras IH			
Boavista	Outras IH			
Camachos	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Casa Nova da Galé	Outras IH			
Casa Nova do canal	Outras IH			
Casinha de João de Ribeiros	Outras IH			
Corgo da Bica	Outras IH			
Derroquinha	Outras IH			
Herdade da Misericórdia	Pequenas Barragens (RSPB)			
Herdade do Zebro	Outras IH			
João de Ribeiros	Outras IH			
Martinho de Guias de Cima	Outras IH			
Misericórdia de Baixo	Outras IH			
Misericórdia Velha	Outras IH			
Moitinha	Outras IH			
Monte Corga da Bica	Outras IH			
Monte Ruivo	Outras IH			
Pegões da Bica	Outras IH			
São Teotónio	Outras IH			
São Teotónio	Outras IH			
Várzea	Outras IH			
Várzea de Cima	Outras IH			
Vendas Novas	Outras IH			
Zebro	Outras IH			
Zebro	Outras IH			
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

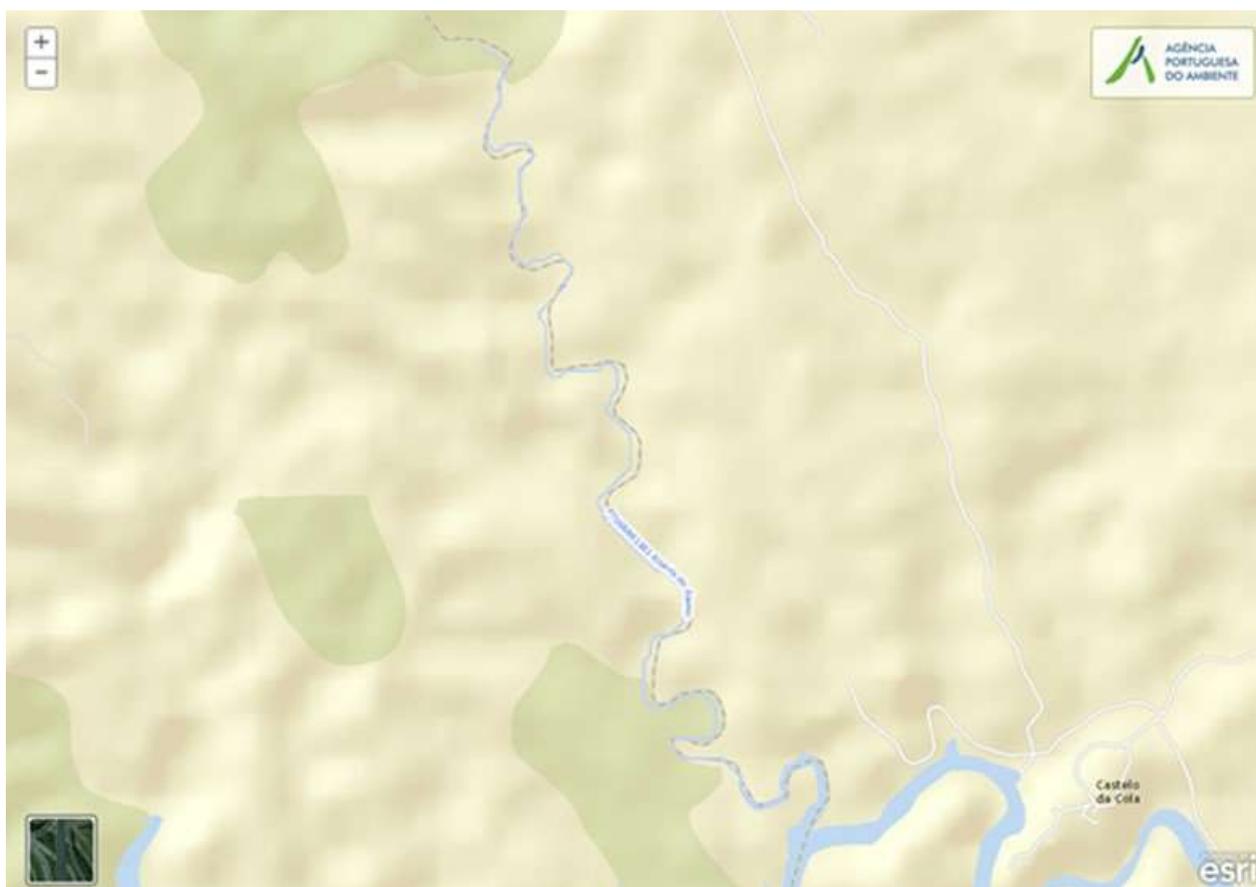
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M06_SUP_RH6 Nova ETAR de S. Teotónio e Sistema Elevatório, na freguesia de S. Teotónio e concelho de Odemira	Sim	2016-2018

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: PT06MIR1381**Nome:** Ribeira do Álamo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,1459**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 22,0728

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA, OURIQUE

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5924,692	668,064	Não
Pecuária			4509,147	199,235	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte dos Cordovões	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1382**Nome:** Rio Mira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,5601**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 26,0352

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALMODÔVAR, OURIQUE

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP48	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	MIRA - DA NASCENTE A LINHA TIRADA DO CASAL DE D. SOEIRO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8096,324	1057,435	Não
Pecuária			5477,465	253,351	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alcaria Fernão Vaz	Outras IH			
Alcaria Fernão Vaz	Outras IH			
Sobralinh	Outras IH			
Vale da Grade	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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>

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1383**Nome:** Ribeira de Mora**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 41,946**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 104,2128

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALMODÔVAR, OURIQUE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	1020,672	2872,45	2831,691	2414,726	Sim
Agrícola			39139,633	6411,583	Sim
Pecuária			19068,413	880,773	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			25	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
ALDEIA DOS FERNANDES	Outras IH			
ALDEIA FERNANDES	Outras IH			
Azinhal da Casa Velha	Outras IH			
Bacia do Mira	Outras IH			
Barranco do Poço	Outras IH			
Beirão	Outras IH			
Boavista	Outras IH			
Calvário	Outras IH			
Castelinho	Outras IH			
Favela Nova	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Guerreiro	Outras IH			
Horta dos	Outras IH			
Maruta	Outras IH			
MOINHOS DE VENTO	Outras IH			
Moinhos de Vento	Outras IH			
MOINHOS DE VENTO	Outras IH			
Monte Bejas	Outras IH			
Monte Cotes	Outras IH			
Monte da Portagem	Outras IH			
Monte dos Cavaquinhos	Outras IH			
Monte Gil	Outras IH			
Monte Novo do Castelinho	Outras IH			
Montinho	Outras IH			
São Brás	Outras IH			
São Brás	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>		

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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Objetivos Ambientais

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.
--------------	---

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

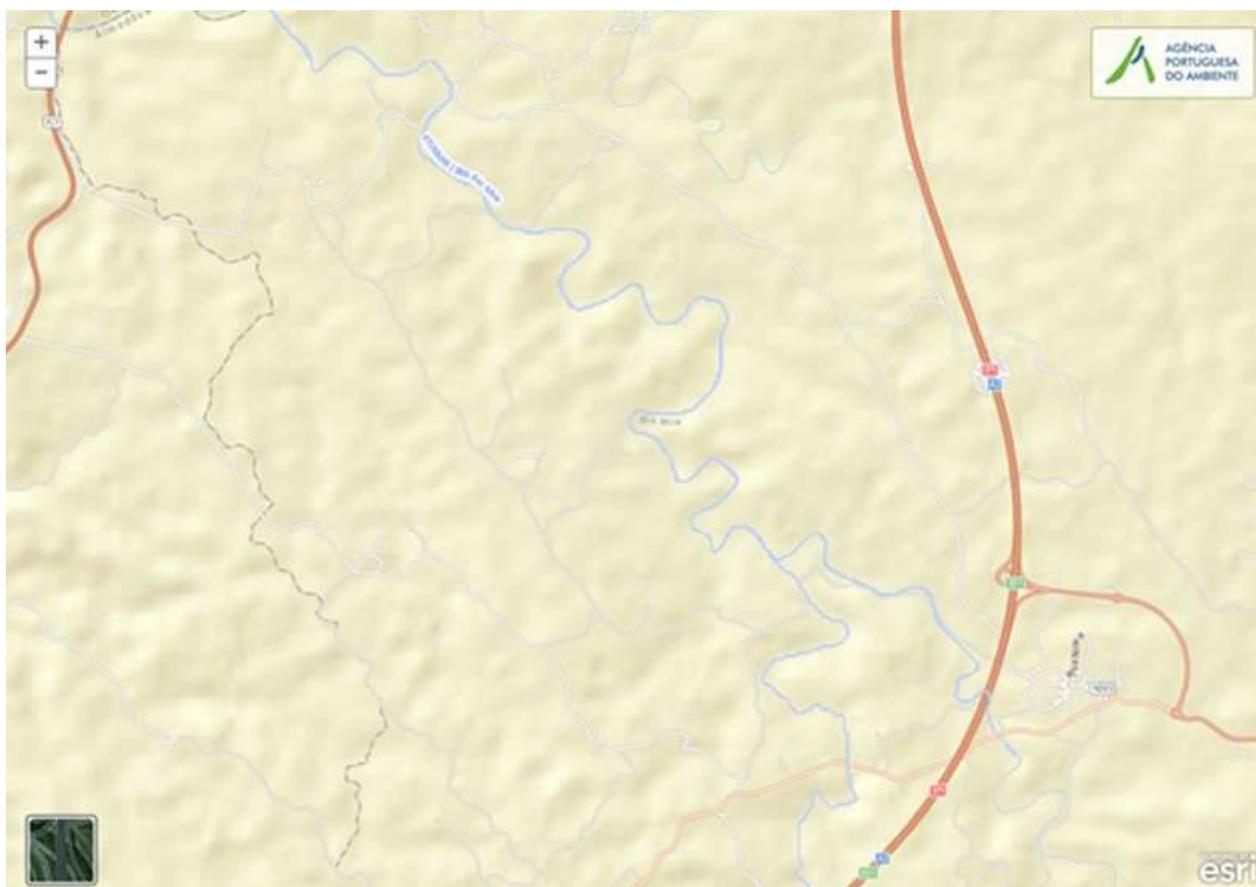
Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06MIR1384**Nome:** Rio Mira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 19,2396**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 35,3164

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALMODÔVAR

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP48	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	MIRA - DA NASCENTE A LINHA TIRADA DO CASAL DE D. SOEIRO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	331,548	868,34	276,29	23,682	Não
Agrícola			10771,753	1377,74	Não
Pecuária			5377,226	247,849	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
GOMES AIRES	Outras IH			
Herdade da Abóbada	Outras IH			
Monte da Figueirinha	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 (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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			

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

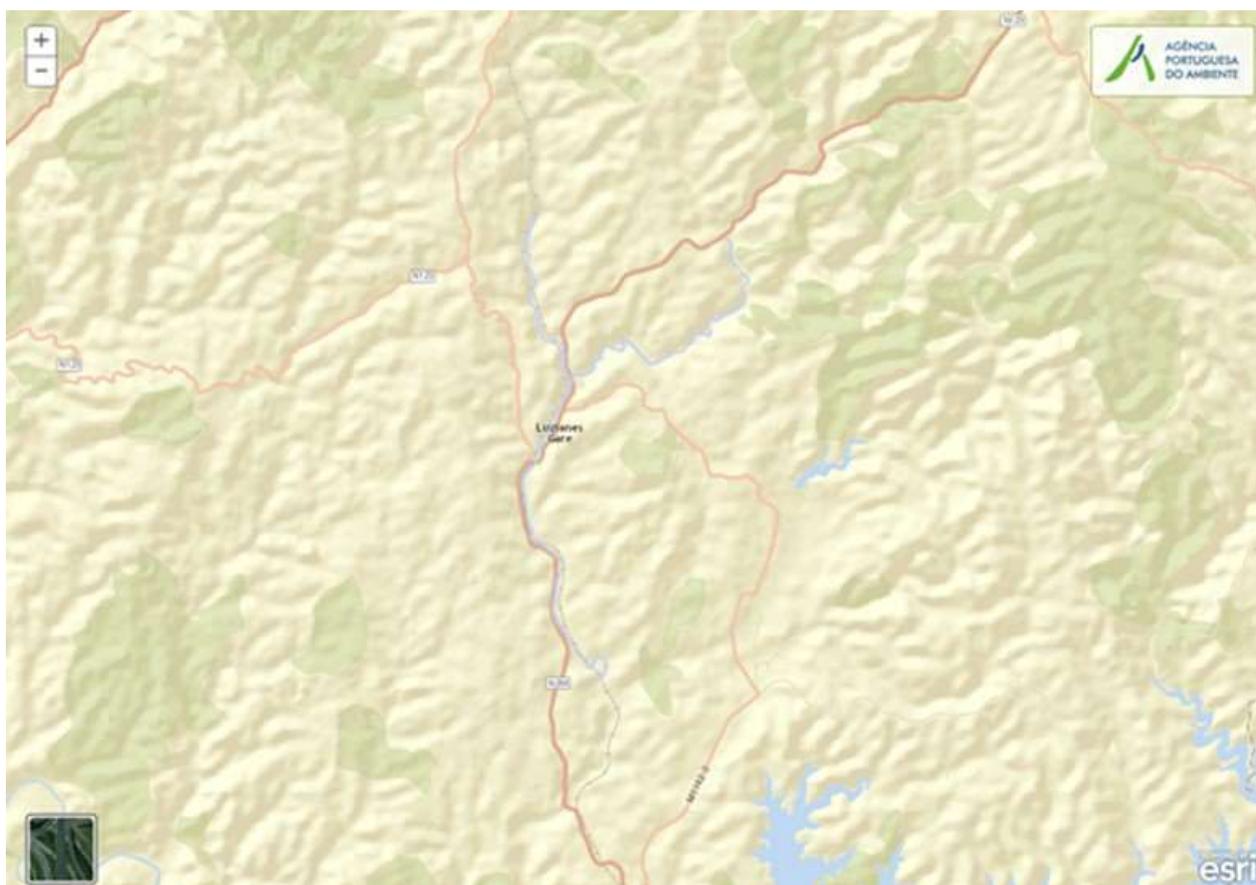
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1385**Nome:** Ribeira de Luzianes**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 14,7123**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 60,376

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
Indústria		0,001		Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	161,612	511,76	110,076	8,012	Não
Agrícola			16551,35	1735,055	Não
Pecuária			11302,483	486,517	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Vale de Mú	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N ^o	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m ³ /dia)

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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>

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

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

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf19-RH6 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1386**Nome:** Ribeira de Corte Brique**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,6953**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 40,0445

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,089			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	213,525	355,875	303,863	279,225	Não
Agrícola			11454,441	1302,237	Não
Pecuária			7496,402	322,684	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Bailadouro	Outras IH			
Corte Brique	Grandes Barragens (RSB)			
Foz das E	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf19-RH6 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P03M08_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Corte Brique, Aproveitamento Hidroagrícola do Mira, na freguesia de Santa Clara-a-Velha, concelho de Odemira	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: PT06MIR1387**Nome:** Ribeira do Barranquinho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 8,9271**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 32,0821

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
---------------	-------------	-------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	4512,495	7520,825	6421,628	5900,955	Não
Agrícola			9078,779	1252,227	Não
Pecuária			6005,827	258,522	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Carrascalinho	Outras IH			
Vale Craveira	Outras IH			
Vale Tomé	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 (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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>

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

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

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf19-RH6 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1388**Nome:** Ribeira das Pereirinhas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 2,0081**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,846

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4688,551	685,438	Não
Pecuária			2779,197	119,631	Não
<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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte Novo da Serra	Outras IH			
Vale de Enxerto	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1389**Nome:** Ribeiro do Guilherme**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 21,8503**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 61,5722

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALMODÔVAR, OURIQUE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	7067,678	11779,463	7248,9	7248,9	Não
Agrícola			17189,421	1884,933	Não
Pecuária			14315,415	662,709	Não
<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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
CERRO VALE DOS POLDRES	Outras IH			
Courela da Pipa de Baixo	Outras IH			
Courela do Montinho	Outras IH			
Herdade do Castelo Alto	Outras IH			
Monte do	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06MIR1390**Nome:** Ribeira das Arredouças**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 9,3135**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 39,7869

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0037ZPE	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONCHIQUE
PTCON0037	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONCHIQUE

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	4355,91	7259,85	8839,935	8711,82	Não
Agrícola			10387,738	1025,753	Não
Pecuária			7448,175	320,608	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			16	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Arredouças	Outras IH			
Barranco do Vale Fundo	Outras IH			
Borralheira	Outras IH			
Herdade da Borralheira	Outras IH			
Horta Velha	Outras IH			
João Martins	Outras IH			
Marejoso	Outras IH			
Monte da Sarnada	Outras IH			
Pardência	Outras IH			
Pé do Serro	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Ribeira do Ruivo	Outras IH			
Ribeira dos Galegos	Outras IH			
Ribeira dos Galegos	Outras IH			
Ribeira dos Galegos	Outras IH			
Sarnadinha	Outras IH			
Silveira	Outras IH			
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar

Avaliação do Estado		
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	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

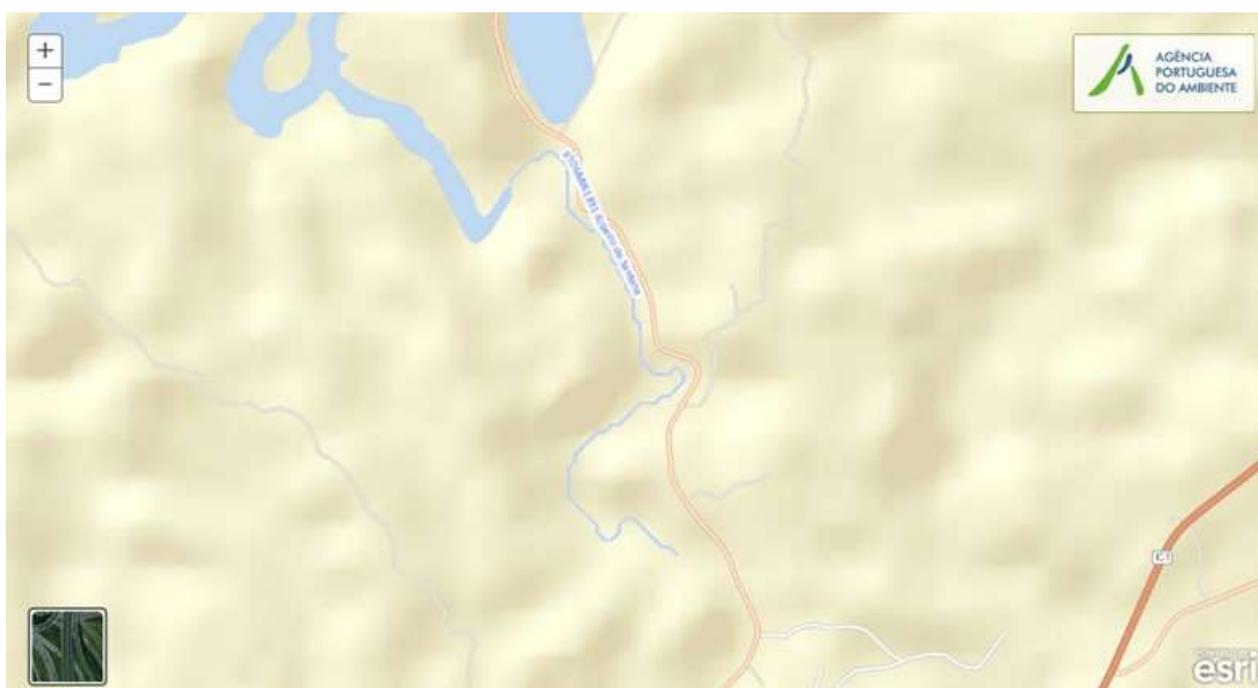
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1391**Nome:** Ribeiro de Santana**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,5983**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 11,9027

Enquadramento Territorial

Concelhos: OURIQUE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	8760	8760	700,8	140,16	Não
Agrícola			2761,286	198,67	Não
Pecuária			2931,629	135,778	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Barragem do Pomarinho	Outras IH			
Santana da Serra	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 (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

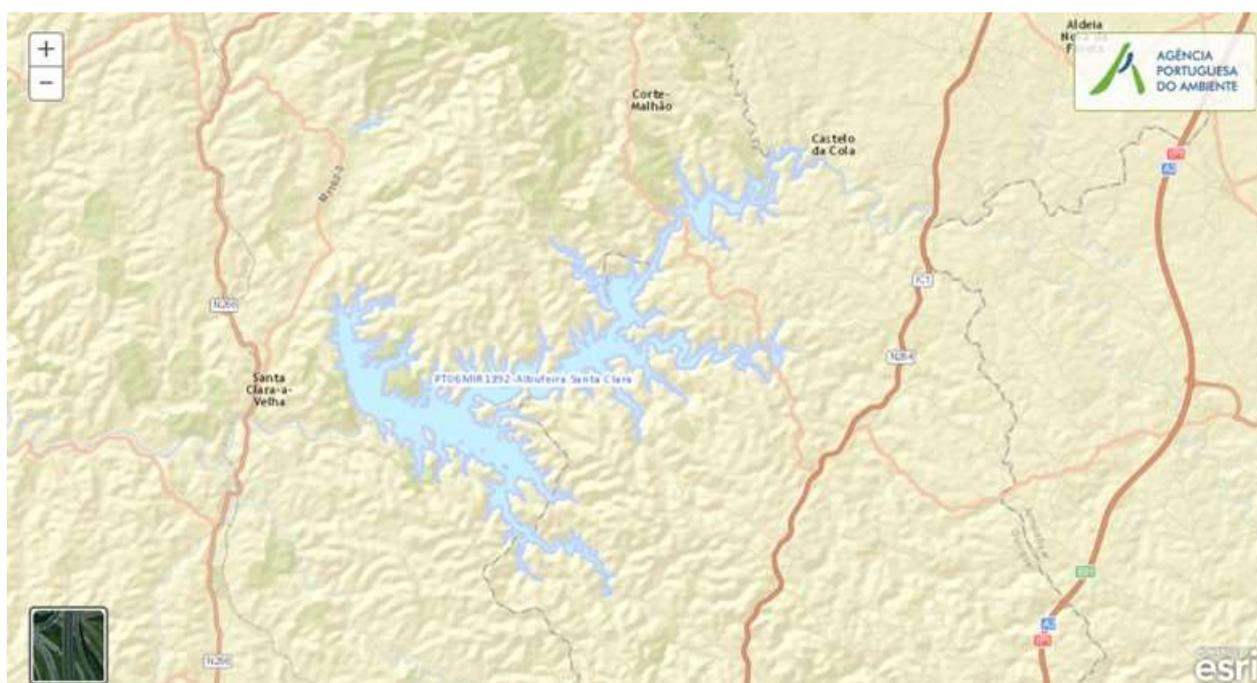
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1392**Nome:** Albufeira Santa Clara**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 20,0162**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 169,7825

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA, OURIQUE

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTA711046076	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	SANTA CLARA (OBS: EXISTEM OUTRAS CAPTAÇÕES NA ALBUFEIRA)
PTP48	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	MIRA - DA NASCENTE A LINHA TIRADA DO CASAL DE D. SOEIRO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	30,864			Não	
Urbano	2,444			Não	
Energia	25,798			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO_s	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	8704,155	14506,925	9539,64	9591,105	Não
Agrícola			37395,144	3039,937	Não
Pecuária			37102,42	1669,557	Não
<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 (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Malhão	Outras IH			
Moimontos	Outras IH			
Monte do Encherto	Outras IH			
Vale de Frente	Outras IH			
Vale Grande- Corte Pereiras	Outras IH			
Santa Clara	Grandes Barragens (RSB)	290		Implementado

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

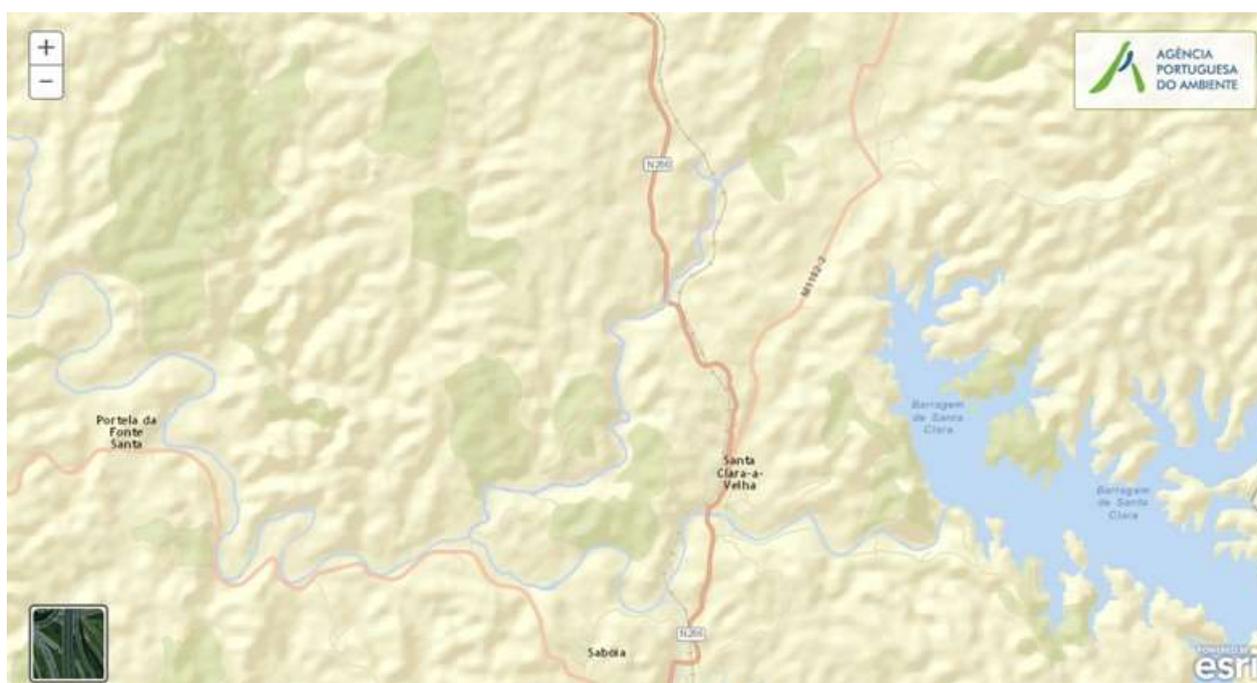
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf2-RH6 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1393**Nome:** Ribeira de Totenique**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 9,604**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 17,1901

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5192,689	646,911	Sim
Pecuária			3218,023	138,52	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Cascalhos	Outras IH			
Vale Long	Outras IH			
Vale longo	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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			

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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

Objetivos Ambientais

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.
--------------	--

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

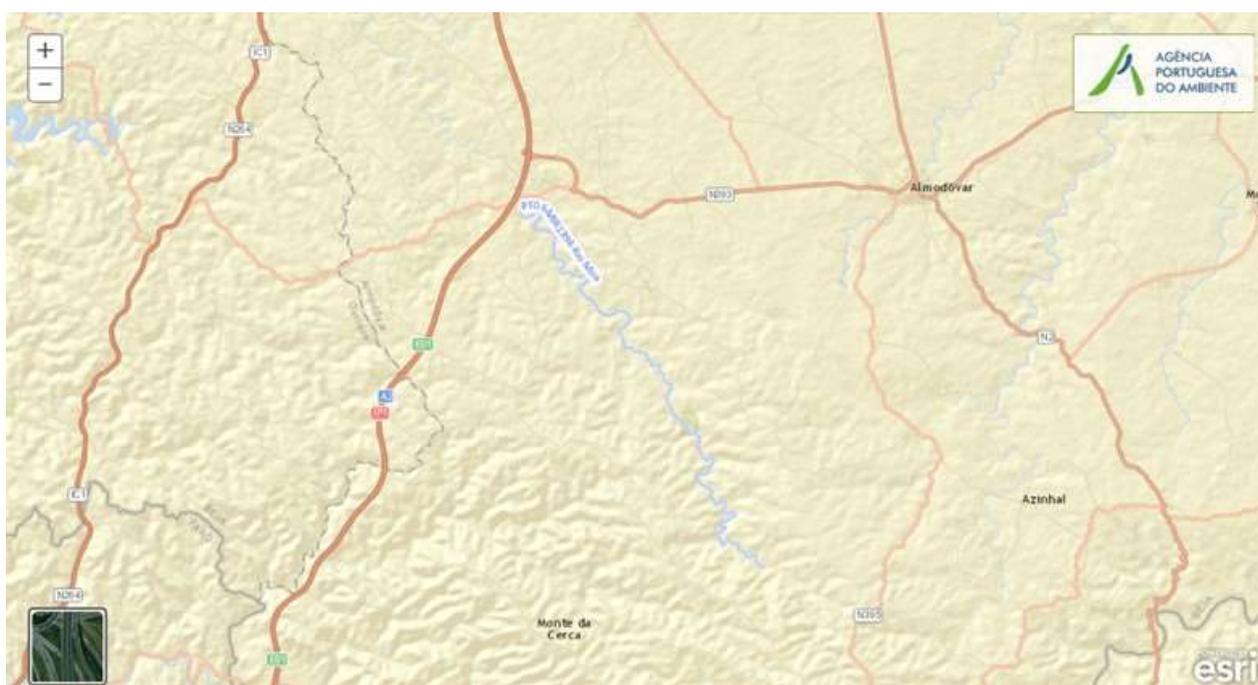
Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf19-RH6 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06MIR1394**Nome:** Rio Mira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 19,6155**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 58,3509

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALMODÔVAR

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0057ZPE	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CALDEIRAO
PTP48	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	MIRA - DA NASCENTE A LINHA TIRADA DO CASAL DE D. SOEIRO
PTCON0057	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CALDEIRÃO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	2279,297	4707,17	3829,124	3151,64	Não
Agrícola			16683,691	1917,658	Não
Pecuária			8884,423	409,504	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			5	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Barranco do Porco	Outras IH			
Barranco do Porco	Outras IH			
casinha Nova da Horta	Outras IH			
Monte Branco	Outras IH			
Monte da Ribeira	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

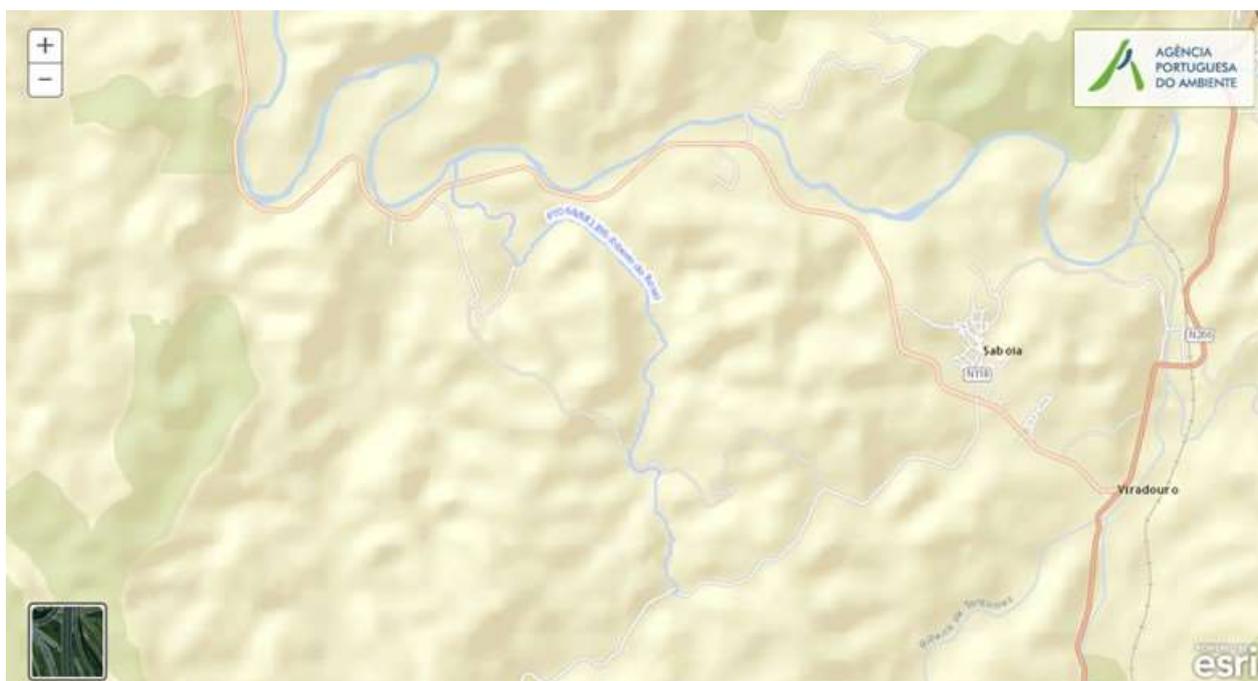
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf19-RH6 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1395**Nome:** Ribeiro do Rosal**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 5,1594**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 15,6319

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3959,883	348,311	Não
Pecuária			2926,31	125,963	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Casa Nova do Vale de Tovais	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1396**Nome:** Ribeiro de Foz de Casinhas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 9,1314**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 24,1122

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6217,981	572,181	Não
Pecuária			4511,211	194,193	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			16	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Caropetos	Outras IH			
Cerro da Cruz	Outras IH			
Estombar	Outras IH			
Estombar	Outras IH			
Estombar	Outras IH			
Estornica	Outras IH			
Foz da Brunheira	Outras IH			
Foz das Casinhas	Outras IH			
Foz das Casinhas de Baixo	Outras IH			
Foz de Casinhas de Cima	Outras IH			
Foz do Estornica	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Portela	Outras IH			
Vale Porco	Outras IH			
Vale Porquinho de Baixo	Outras IH			
Várzea da Zorra	Outras IH			
Várzea Ruiva	Outras IH			
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar

Avaliação do Estado		
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

<i>Objetivos Ambientais</i>	
<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	

<i>Observações</i>

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1397**Nome:** Ribeira de Torquines**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 42,968**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 143,3211

Enquadramento Territorial

Concelhos: ODEMIRA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor	Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
Agrícola	0,148	Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Urbano		0,012		Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	2628,88	4374,096	5324,055	5015,038	Não
Agrícola			35778,08	3199,497	Não
Pecuária			27048,839	1168,811	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			40	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Almarginho de Baixo	Outras IH			
Almarginho de Cima	Outras IH			
Carapetal	Outras IH			
Carotelo	Outras IH			
Casa dos Fitos	Outras IH			
Casa Nova de Vale Tovais	Outras IH			
Casa Nova do Vale de Touriz	Outras IH			
Casa Novas	Outras IH			
Courela d	Outras IH			
Courela d	Outras IH			
Courela da ladeira	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Courela das Caveirinhas	Outras IH			
Courela das Raciadas	Outras IH			
Craveiras de Cima	Outras IH			
Craveiras de Cima	Outras IH			
Fitos	Outras IH			
Gavianito	Outras IH			
Monte Ruivo	Outras IH			
Nave Redonda	Outras IH			
Paneiras- Barragem das Paneiras	Outras IH			
Pereiras	Outras IH			
Pereiras	Outras IH			
Pereiras	Outras IH			
Pereiras- Linha Sul ao Km 263,697	Outras IH			
Pereiras-Gare	Outras IH			
Pereiras-Gare	Outras IH			
Pereiras-Gare	Outras IH			
Receadas	Outras IH			
Receadas	Outras IH			
Taipas de Cima	Outras IH			
Vaga das	Outras IH			
Valão Velho	Outras IH			
Vale Barranco	Outras IH			
Vale da Moitinha	Outras IH			
Vale do Desejo	Outras IH			
Vale Frei	Outras IH			
Vale Largo	Outras IH			
Vale Largo	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Vale Partilhas	Outras IH			
Vale Pereirinho	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	

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

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

Objetivos Ambientais	
<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	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06MIR1398**Nome:** Rio Torto**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Rios Montanhosos do Sul**Extensão da MA (km):** 7,3373**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 33,3317

Enquadramento Territorial

Concelhos: OURIQUE

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7759,045	521,049	Sim
Pecuária			8154,273	377,709	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela d	Outras IH			
Courela de Valhagão	Outras IH			
Rio Torto	Outras IH			
Rio Torto	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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			

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

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

Objetivos Ambientais

Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.
--------------	--

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

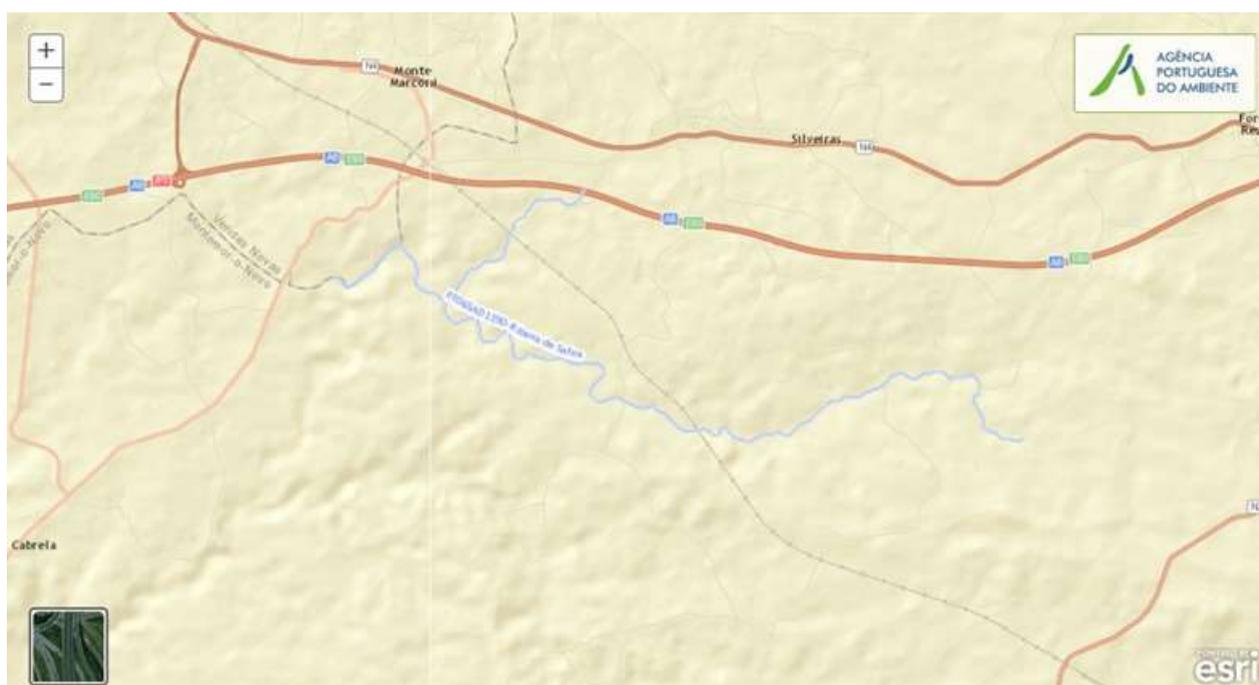
Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf19-RH6 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1190**Nome:** Ribeira de Safira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 16,8837**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 53,9301

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade

Setor**Volume (hm³/ano)****Pressão Significativa**

Agrícola

0,036

Não

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO_s	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	1955,52	9147,6	1050,21	177,307	Sim
Agrícola			17006,822	2272,885	Sim
Pecuária			23501,577	1022,665	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 (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Defesa de Cima	Outras IH			
Gouveia da Estrada	Outras IH			
Herdade das Taipas	Outras IH			
Relva de Cima	Outras IH			
Relva de Cima	Outras IH			
São Lourenço	Outras IH			
Talhão	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
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.

Observações

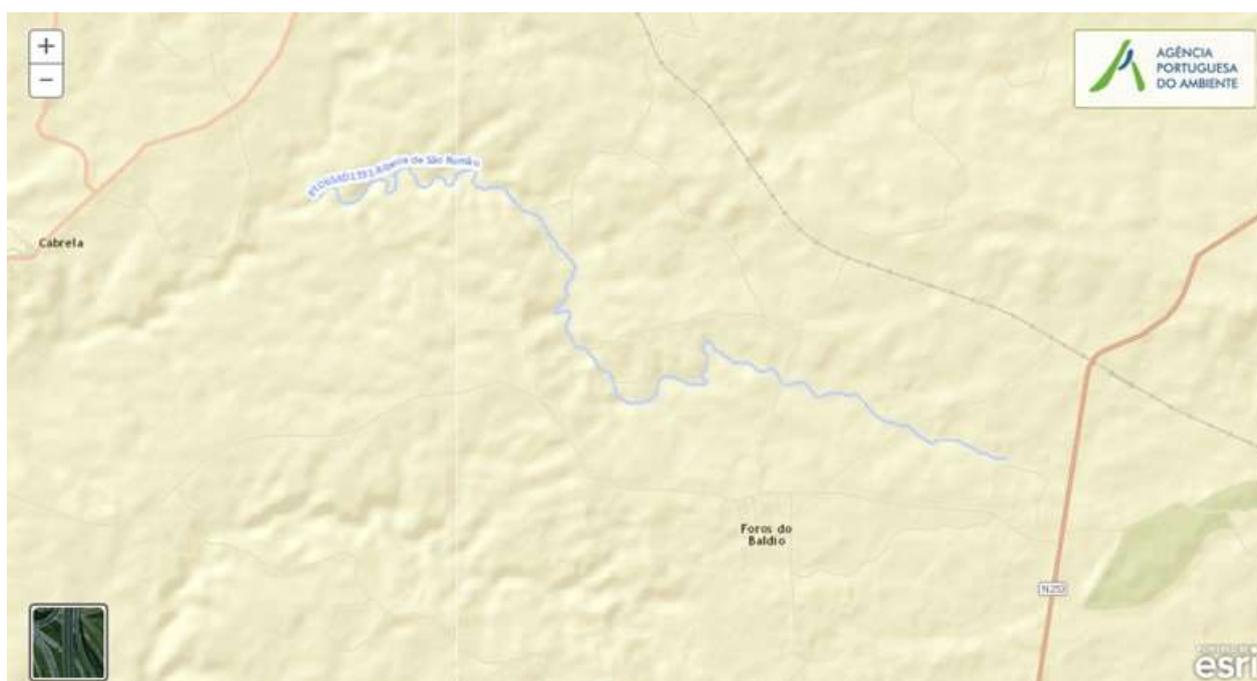
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1191**Nome:** Ribeira de São Romão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 15,6338**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 47,5308

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			15045,044	2009,847	Não
Pecuária			20724,196	901,015	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alagoa das Porcas	Outras IH			
Herdade da Chaminé de Safira	Outras IH			
Herdade dos Cofenos de Cima	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

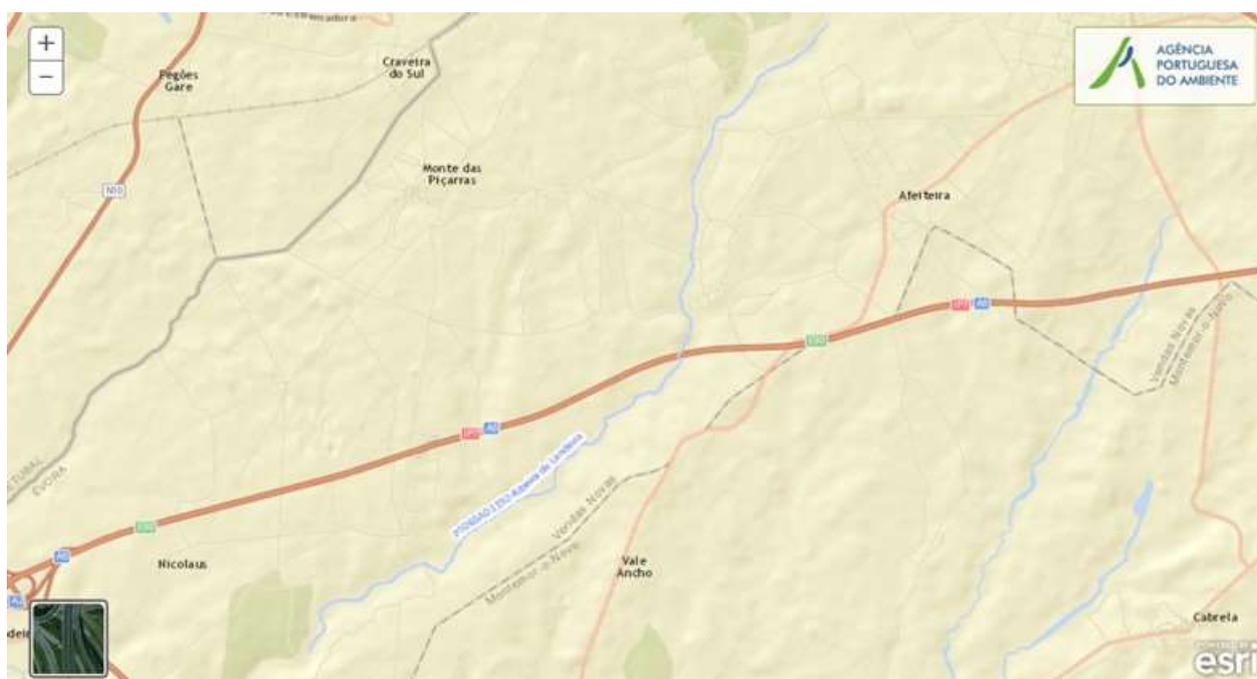
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1192**Nome:** Ribeira da Landeira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 13,5708**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 58,8003

Enquadramento Territorial

Concelhos: VENDAS NOVAS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	35683,583	117275,51	25960,408	4438,257	Não
Agrícola			14132,251	1283,966	Não
Pecuária			24163,71	1152,972	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			6	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Maçanado/Vale das Bicas	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N ^o	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1193**Nome:** Açude Vale das Bicas**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 0,6605**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 2,8076

Enquadramento Territorial

Concelhos: VENDAS NOVAS

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			455,457	11,607	Não
Pecuária			1154,485	55,071	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 ³)	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 ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

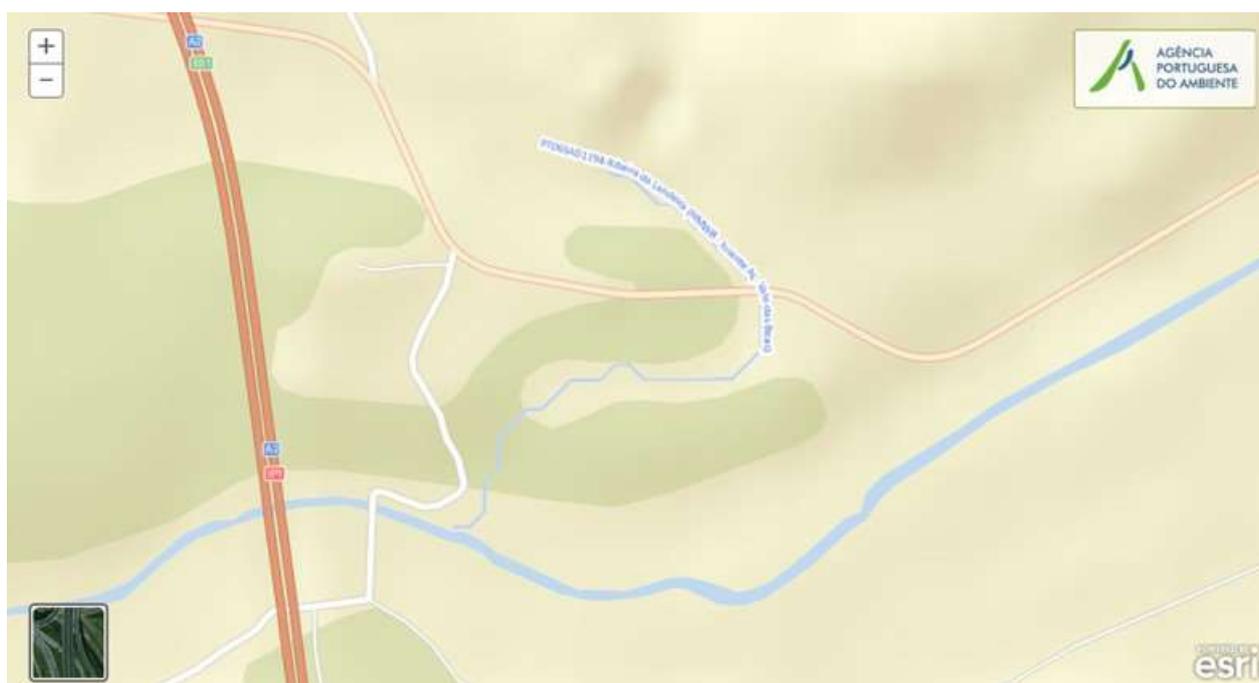
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1194**Nome:** Ribeira da Landeira (HMWB - Jusante Aç. Vale das Bicas)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 1,1764**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 0,3569

Enquadramento Territorial

Concelhos: VENDAS NOVAS

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			71,488	1,944	Sim
Pecuária			146,752	7	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 ³)	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 ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Objetivos Ambientais	
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 conseguiram surtir efeito até 2015.
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	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: PT06SAD1195**Nome:** Ribeira da Marateca**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 79,7269**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 250,7875

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, PALMELA, VENDAS NOVAS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	1,115			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO_s	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Indústria	82809,38	90317,892	7178,477	1109,112	Sim
Urbano	38155,191	92076,665	11883,641	5438,458	Sim
Agrícola			73890,403	9152,261	Sim
Pecuária			109072,512	5051,272	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			23	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Águas de Moura	Outras IH			
Águas de Moura	Outras IH			
Cabrela	Outras IH			
Courela Nova do Cupido	Outras IH			
Herdade da Ajuda	Outras IH			
Herdade da Ajuda	Outras IH			
Herdade da Ajuda-Velha	Outras IH			
Herdade da Atalaia	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Herdade da Escaldada	Outras IH			
Herdade da Flamenga	Outras IH			
Herdade de Vale de Figueiras	Outras IH			
Herdade do Catelão	Outras IH			
Herdade do Cortiço	Outras IH			
Herdade do Tinau	Outras IH			
Vale da Figueira	Outras IH			
Vale de Landeira- Herdade Vale Ernesto	Outras IH			
Vale do Brejo II	Outras IH			
Vale do Caniço	Outras IH			
Vale Fonte	Outras IH			
Açude de Vale das Bicas	Grandes Barragens (RSB)			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 (m³/dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão		Valor		

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	2	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Insuficiente	7440-02-0 Níquel e compostos de níquel

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)	Insuficiente			
2º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente	Elevado	1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	
2º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	

Classificação do estado				
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Mau	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	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

Objetivos Ambientais

Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.
--------------	--

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

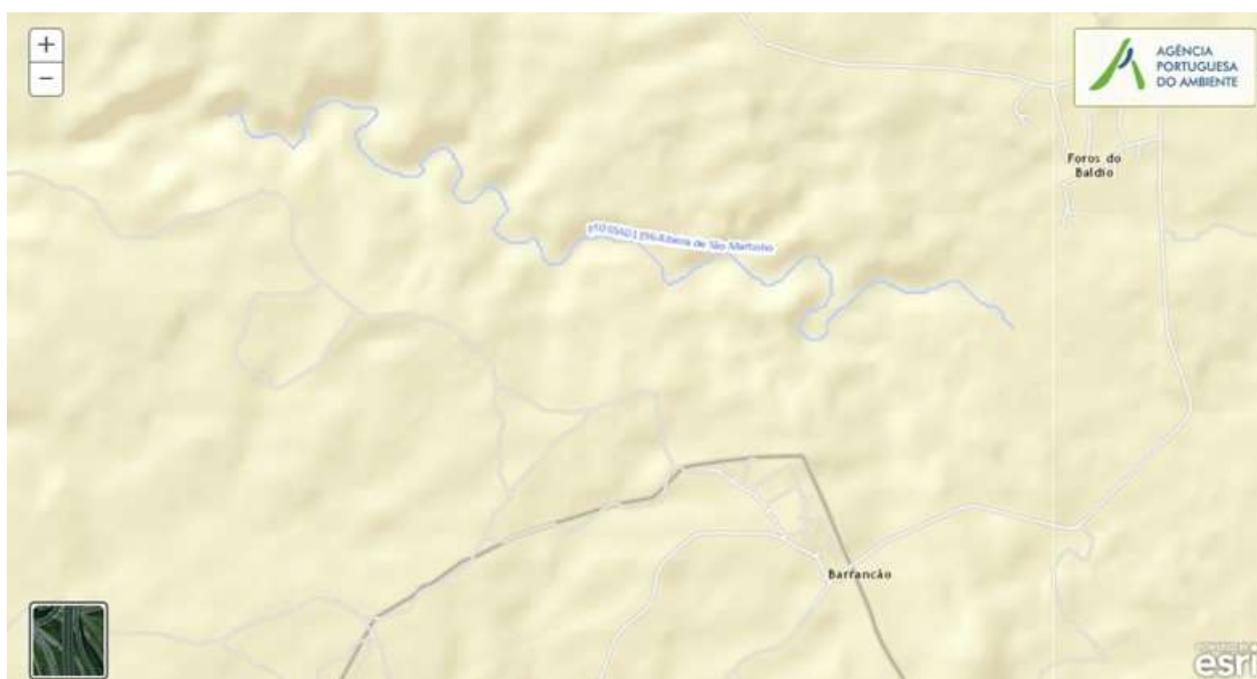
Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M01_SUP_RH6_1Ciclo Reabilitação da ETAR de Landeira, na freguesia de Landeira, concelho de Vendas Novas	Sim	2015
PTE1P01M01_SUP_RH6 Remodelação da ETAR de Cabrela, na freguesia de Cabrela, concelho de Montemor-o-Novo	Não	2016-2018
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1196**Nome:** Ribeira de São Martinho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 9,2351**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 39,6991

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13103,587	1865,002	Não
Pecuária			17274,747	750,99	Não
<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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela dos Valinhos	Outras IH			
Sesmarias do Carvalho e Courela da Várz*	Outras IH			
Vale do Asno	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

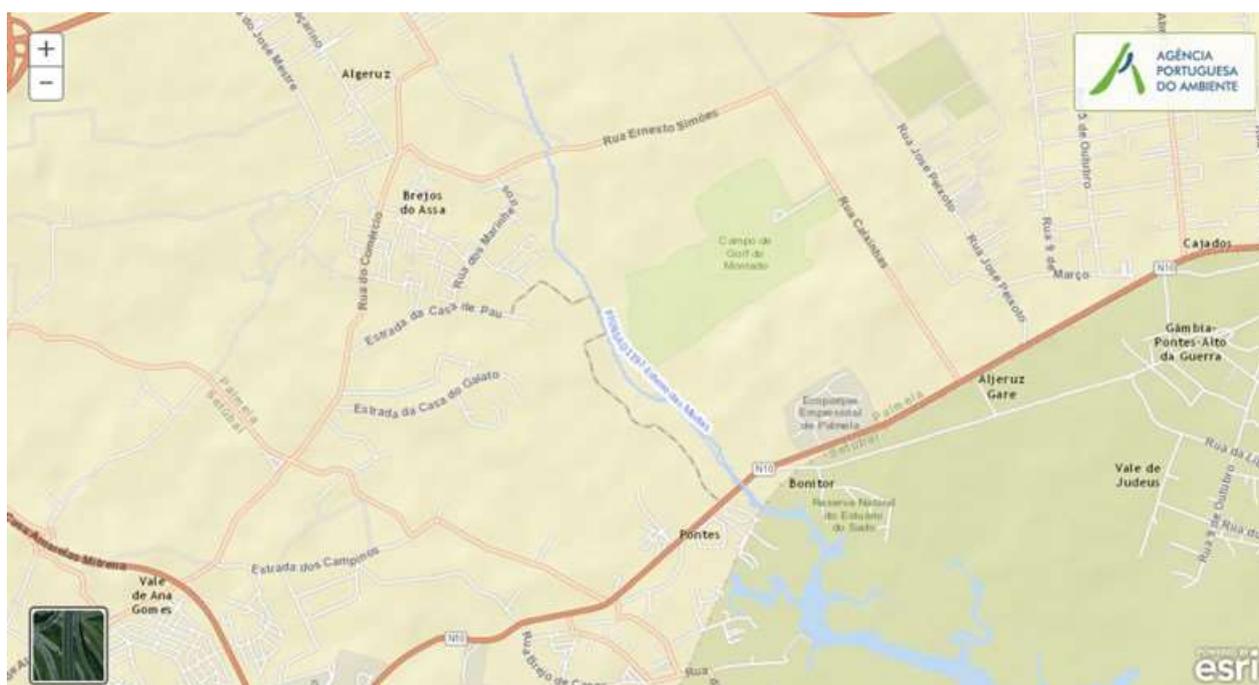
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06SAD1197**Nome:** Esteiro das Moitas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 3,9585**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 29,361

Enquadramento Territorial

Concelhos: PALMELA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Indústria	137,564	282,064	30,03	20,02	Não
Urbano	4351,944	9044,037	5362,138	4562,576	Sim
Agrícola			7711,029	921,801	Sim
Golfe			383,736	8,355	Não
Pecuária			13562,377	666,228	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 (hm³)	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 (m³/dia)

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
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.

Observações

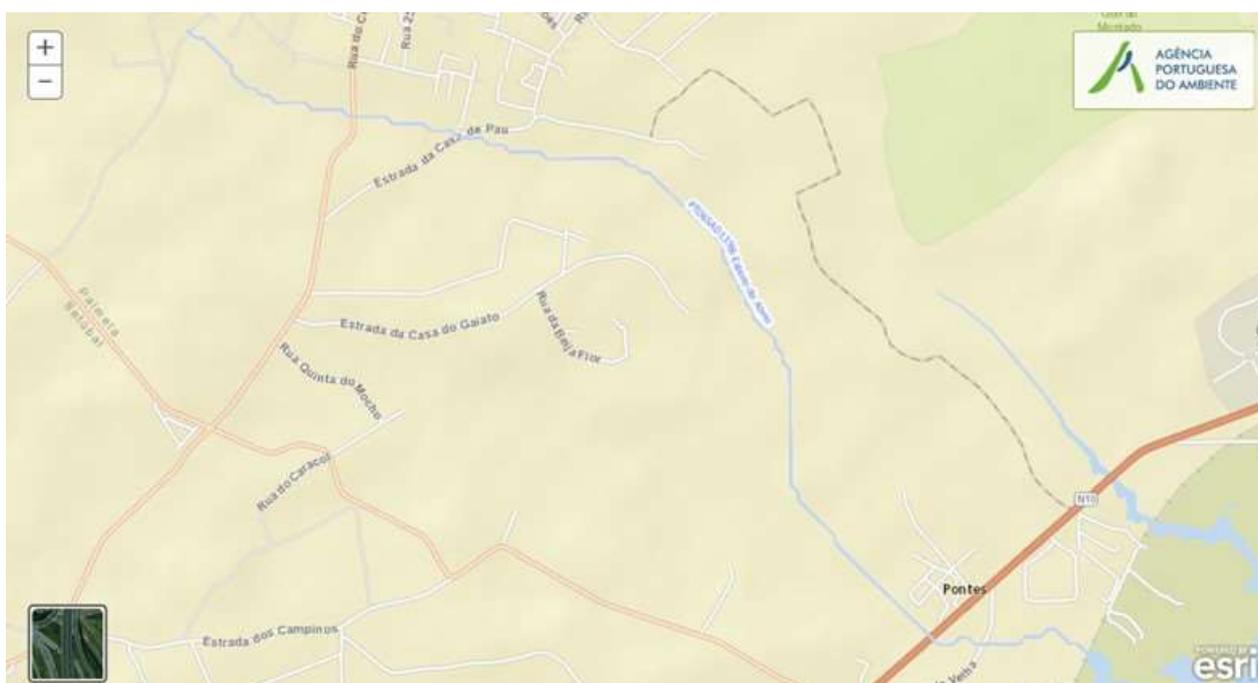
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1198**Nome:** Esteiro do Almo**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 4,4218**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 17,3237

Enquadramento Territorial

Concelhos: PALMELA, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	7012,162	29364,336	19257,517	12598,424	Sim
Agrícola			4587,194	691,3	Sim
Pecuária			5190,343	257,814	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Aires	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 (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
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.

Observações

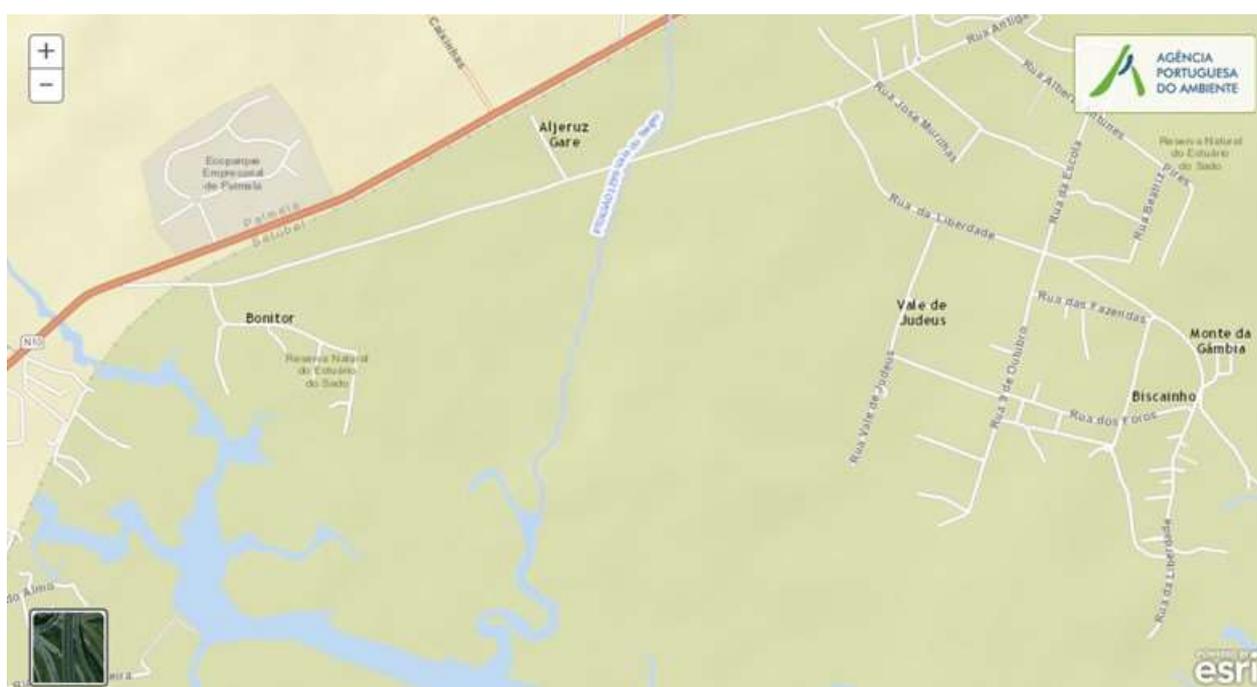
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1199**Nome:** Vala do Negro**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 2,4345**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,7172

Enquadramento Territorial

Concelhos: PALMELA, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	2160	2160	1641,6	345,6	Não
Urbano	4199,325	6998,875	4804,86	4660,32	Sim
Agrícola			4479,774	635,713	Não
Pecuária			6021,891	296,601	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas.

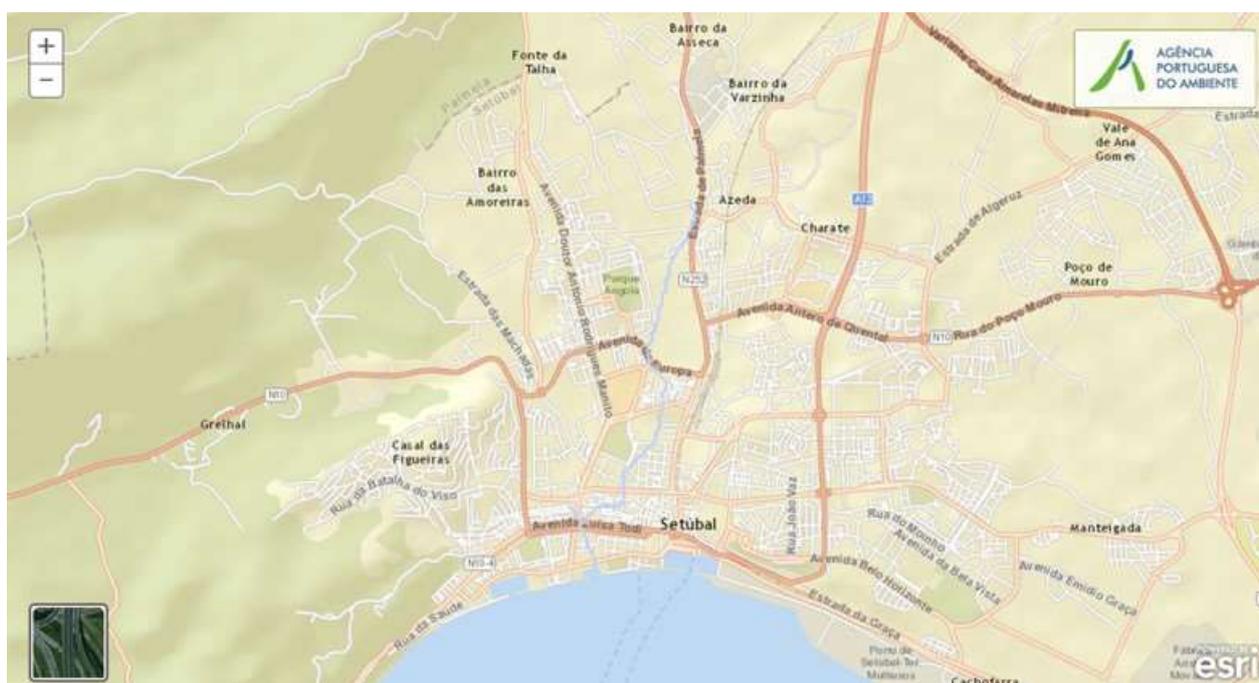
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1200**Nome:** Ribeira do Livramento**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 3,2298**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 26,0842

Enquadramento Territorial

Concelhos: PALMELA, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	16837,45	31225,75	22724,17	22497,14	Sim
Agrícola			5858,28	807,652	Não
Pecuária			6472,017	323,573	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Regularização Fluvial (km)			1,652	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Arroçadas	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Canalização			Defesa contra cheias	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m ³ /dia)

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	4.1.1 Alteração física canal / leito / galeria ripícola / margem das massas de água para controlo de cheias	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

Objetivos Ambientais	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas.

Observações

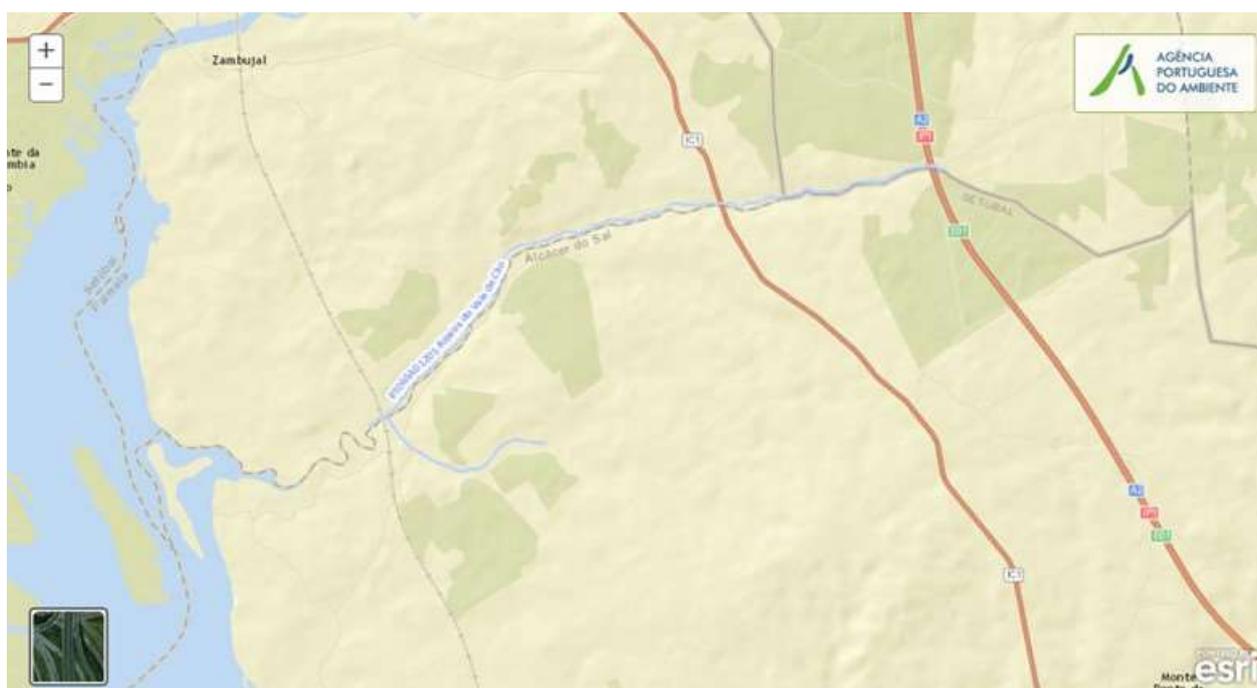
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1201**Nome:** Ribeira do Vale de Cão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 12,7524**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 58,7944

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, PALMELA, VENDAS NOVAS

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor				Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	284,7	474,5	405,15	372,3	Sim
Agrícola			12881,799	651,848	Sim
Pecuária			16514,632	750,798	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor			Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)	

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

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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Objetivos Ambientais

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.
--------------	---

Observações

--

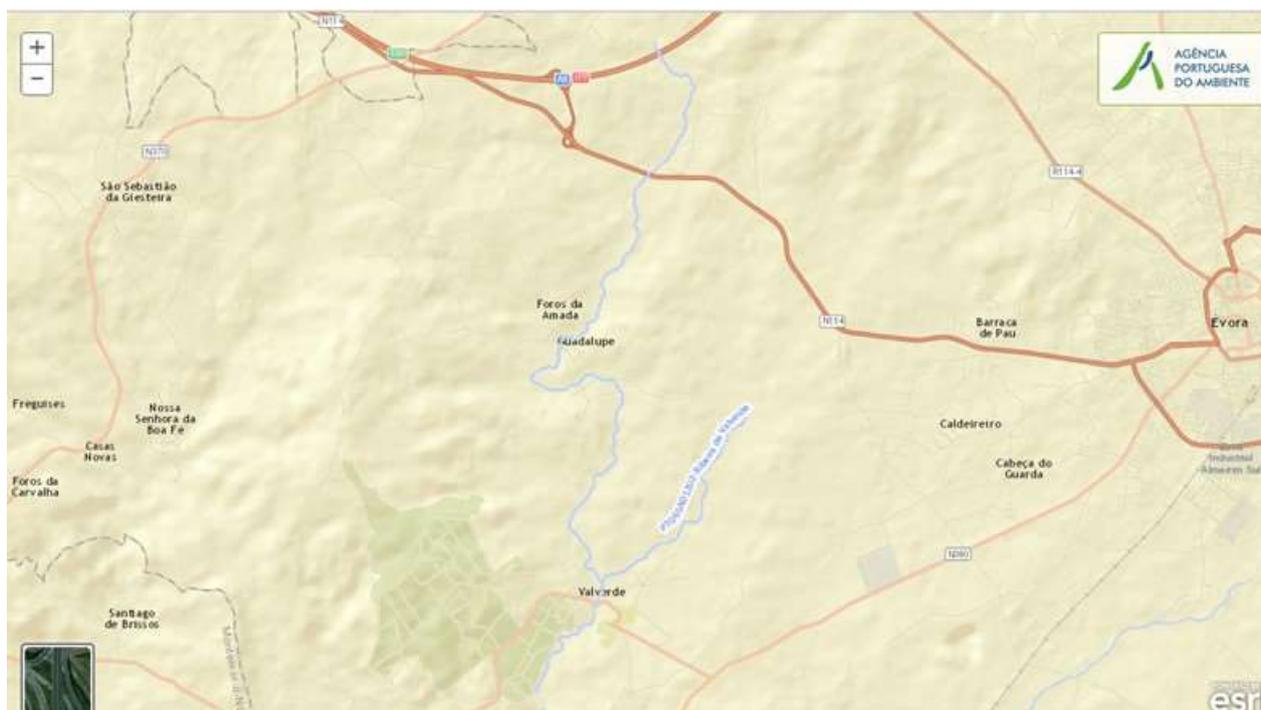
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1202**Nome:** Ribeira de Valverde**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 18,4741**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 77,6347

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0031	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONFURADO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	2142,055	2950,698	1062,413	391,514	Sim
Agrícola			25989,411	3775,312	Sim
Pecuária			25808,399	1064,606	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade de Vale de Marias Pelangonas	Outras IH			
Herdade de Vale de Marias Pelangonas	Outras IH			
Herdade do Azinhal	Outras IH			
Herdade do Melão	Outras IH			
Valverde	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1203**Nome:** Albufeira Venda Nova (Sado)**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 0,4405**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 18,9229

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4038,604	195,649	Não
Pecuária			6398,463	276,384	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Venda Nova (Sado)	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06SAD1204**Nome:** Ribeiro da Junceira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 4,707**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 23,5602

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7030,19	859,025	Não
Pecuária			4482,459	185,799	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

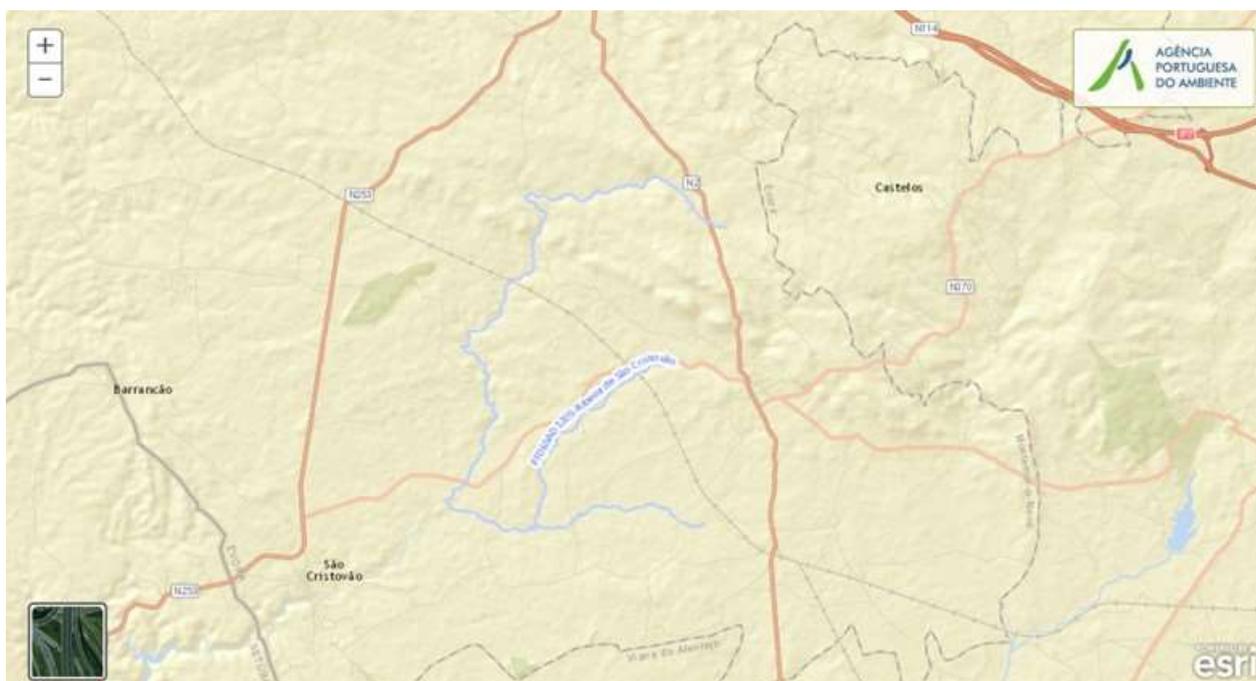
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06SAD1205**Nome:** Ribeira de São Cristovão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 35,2189**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 116,2003

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0031	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONFURADO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,05			Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	32850	49275	3941,6	788,42	Não
Agrícola			36951,637	5000,075	Não
Pecuária			49895,844	2163,798	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			13	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Aldeia da Biscaia	Outras IH			
Capela	Outras IH			
Herdade da Capela	Pequenas Barragens (RSPB)			
Herdade da Ervideira de Cima	Outras IH			
Herdade da Fonte Santa	Outras IH			
Herdade da Gamela e Anexos (Ervideira d*)	Outras IH			
Herdade da Quinta	Outras IH			
Herdade do Monfurado	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Santiago do Escoural	Outras IH			
Vale de Mós a Anexos	Outras IH			
Vale de Mós e Anexos	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<i>Elementos de qualidade</i>		
<i>Tipo de Elemento</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro</i>
		<i>Responsável/A recuperar</i>

Avaliação do Estado		
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Desconhecido</i>	

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

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M23_SUP_RH6 Construção da nova ETAR de Escoural, na freguesia do Escoural, concelho de Montemor-o-Novo	Sim	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: PT06SAD1206**Nome:** Ribeira da Comenda**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 5,1502**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 32,247

Enquadramento Territorial

Concelhos: PALMELA, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0010	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ARRÁBIDA/ESPICHEL

Pressões Quantitativas e Qualitativas						
<i>Captação de água por setor de atividade</i>						
Setor				Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>						
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa	
Urbano	1141,962	2164,584	1605,151	1279,87	Sim	
Agrícola			8793,683	926,837	Sim	
Pecuária			4375,496	225,591	Sim	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>						
Setor			Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Objetivos Ambientais

Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.
--------------	--

Observações

--

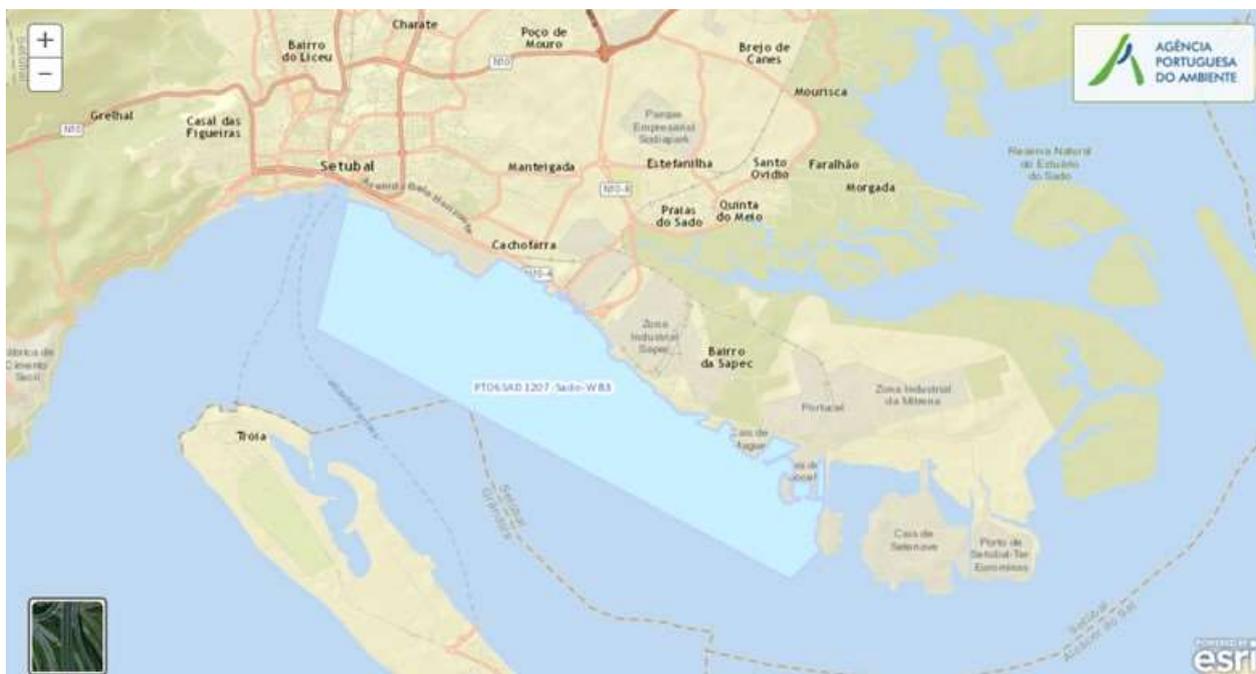
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1207**Nome:** Sado-WB3**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km²):****Área da MA (km²):** 12,2871**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 16,6131**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
Energia	3,213			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Indústria	178,37	63,371	424,311	6,831	Não
Urbano	60179,379	440419,628	109279,505	2045,104	Sim
Agrícola			165,968	6,908	Não
Pecuária			1412,929	75,748	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Intervenções (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção		Nº		
Infraestrutura Portuária		1		
Dragagem		1		
Obras de proteção marginal		1		
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção		Objetivo		

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.c-RH6 Plano de Ordenamento do Estuário do Sado	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1208**Nome:** Ribeira de São Martinho (HMWB - Jusante B. Venda Nova 2)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 2,0785**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 2,0925

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			497,064	37,925	Não
Pecuária			397,397	16,47	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

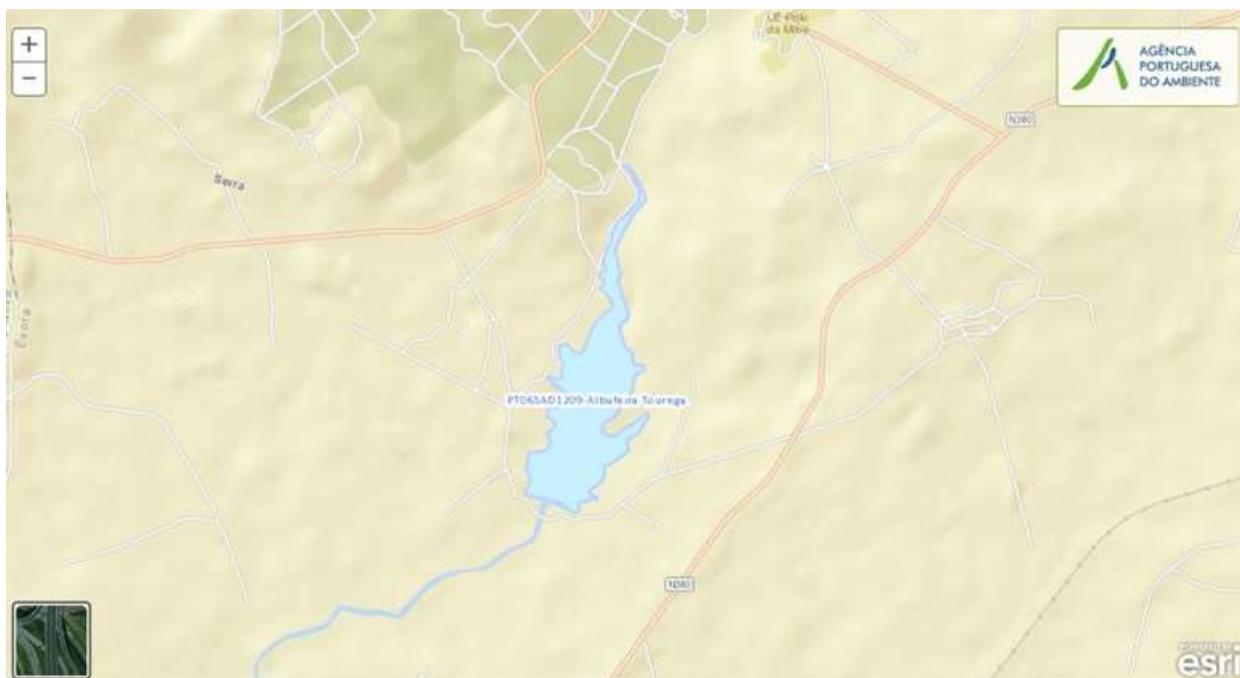
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06SAD1209**Nome:** Albufeira Tourega**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 0,6477**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 9,4151

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 ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3201,009	508,9	Sim
Pecuária			3125,401	128,882	Não
<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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Barrocal e Anexas	Outras IH			
Nossa Senhora da Tourega	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
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	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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1210**Nome:** Sado-WB2**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 16,8173**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 19,6795**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: GRÂNDOLA, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			509,757	12,744	Não
Golfe			1,905	0,041	Não
Pecuária			2909,987	142,944	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Intervenções (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
Obras de proteção marginal			1	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	Macroinvertebrados; Peixes
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
<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			

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas.

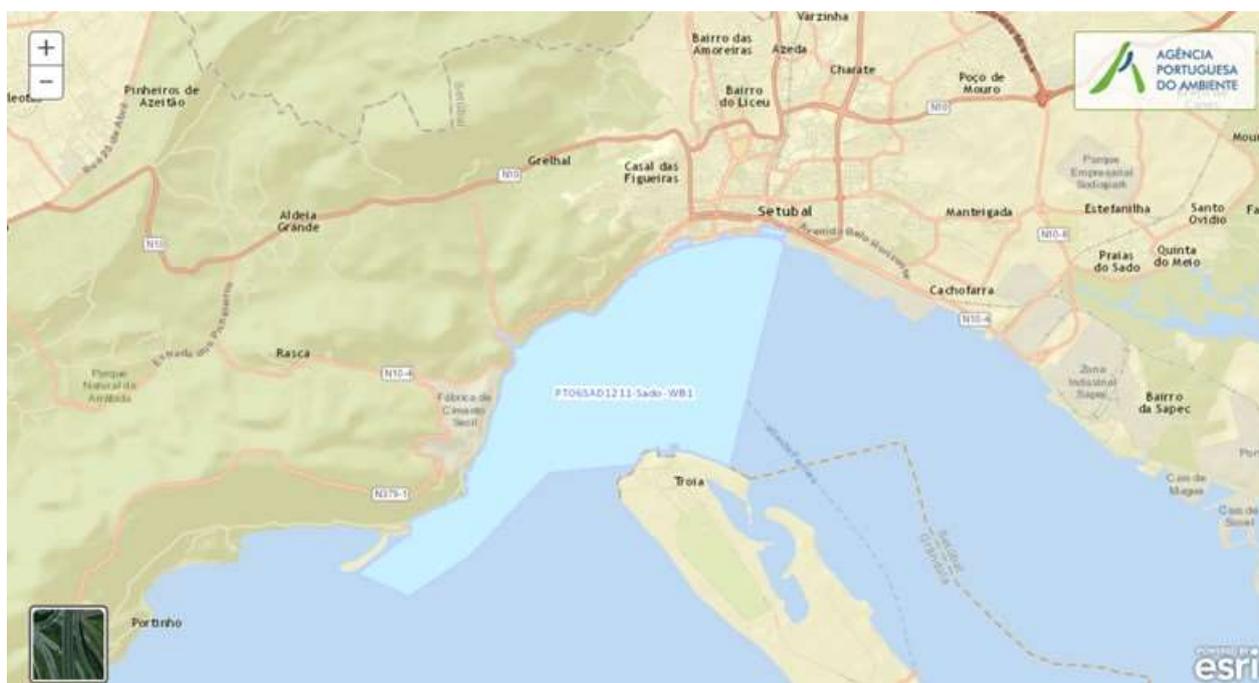
Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.c-RH6 Plano de Ordenamento do Estuário do Sado	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1211**Nome:** Sado-WB1**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Costeiras entre o Tejo e o Sado 2**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 10,6872**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 18,7402**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: GRÂNDOLA, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCH2C	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	ALBARQUEL
PTCON0010	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ARRÁBIDA/ESPICHEL
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA
PTL6	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	LITORAL SETÚBAL - SINES

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Indústria	0,287			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Indústria	934,218	6057,079	463,702	65,033	Não
Urbano	8932,98	16617,778	9751,639	8894,876	Sim
Agrícola			1315,769	88,955	Não
Pecuária			1458,966	75,671	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Intervenções (N.º)			11	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Intervenções</i>		
Tipo de intervenção	Nº	
Dragagem	1	
Obras de proteção marginal	8	
Pontão	2	
<i>Regularização fluvial</i>		
Tipo de intervenção	Objetivo	
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Tipo de pressão	Valor	

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

Avaliação do Estado		
<i>Elementos de qualidade</i>		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
<i>Estado/Potencial Ecológico</i>		
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	

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

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

Objetivos Ambientais	
<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	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.c-RH6 Plano de Ordenamento do Estuário do Sado	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1212**Nome:** Ribeira de Valverde (HMWB - Jusante B. Tourega)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,4444**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,7614

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 ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6773,45	1171,563	Sim
Pecuária			5579,978	230,251	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1213**Nome:** afluente do Rio Sado**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 2,0509**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,3339

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3280,37	208,654	Sim
Pecuária			2722,157	112,816	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 (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	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 (m³/dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

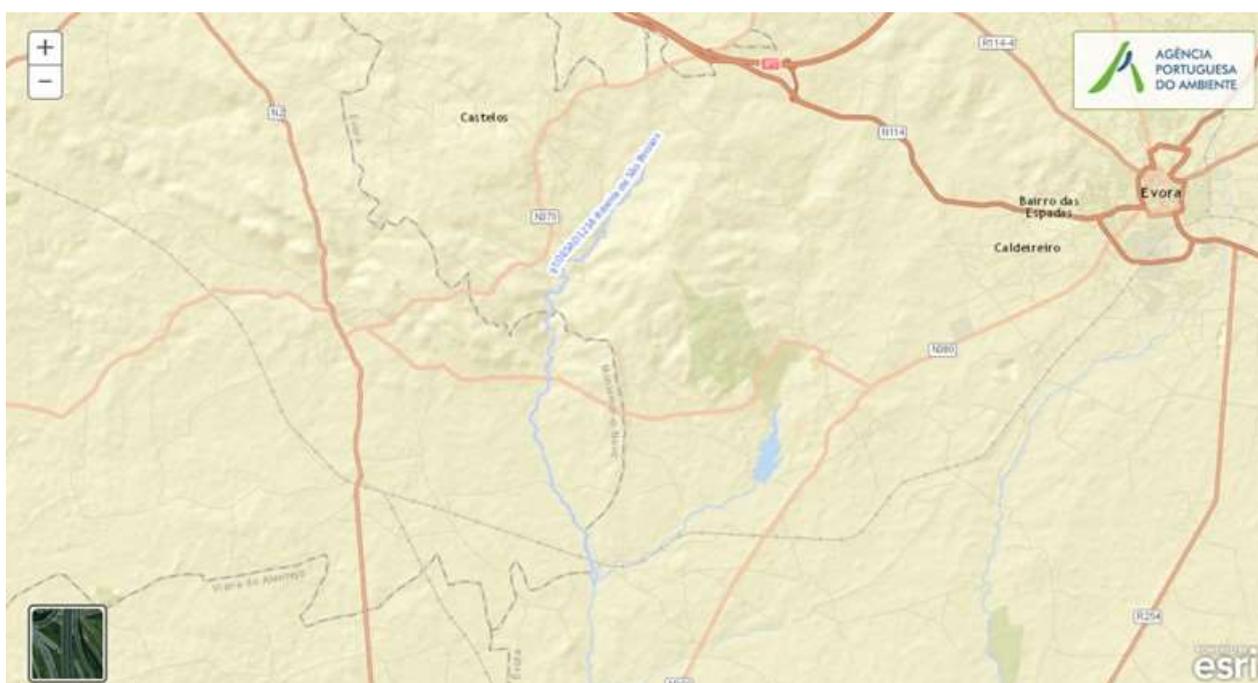
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1214**Nome:** Ribeira de São Brissos**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 15,6146**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 58,5052

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0031	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONFURADO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Indústria	2448,25	1468,95	46,027	11,752	Não
Urbano	942,183	2522,11	3173,024	2920,738	Sim
Agrícola			17799,72	2256,012	Sim
Pecuária			21539,374	908,094	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 (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Freixial	Outras IH			
Herdade do Outeiro	Outras IH			
Monte das Pereiras	Outras IH			
São Sebastião da Giesteira	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
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.

Observações

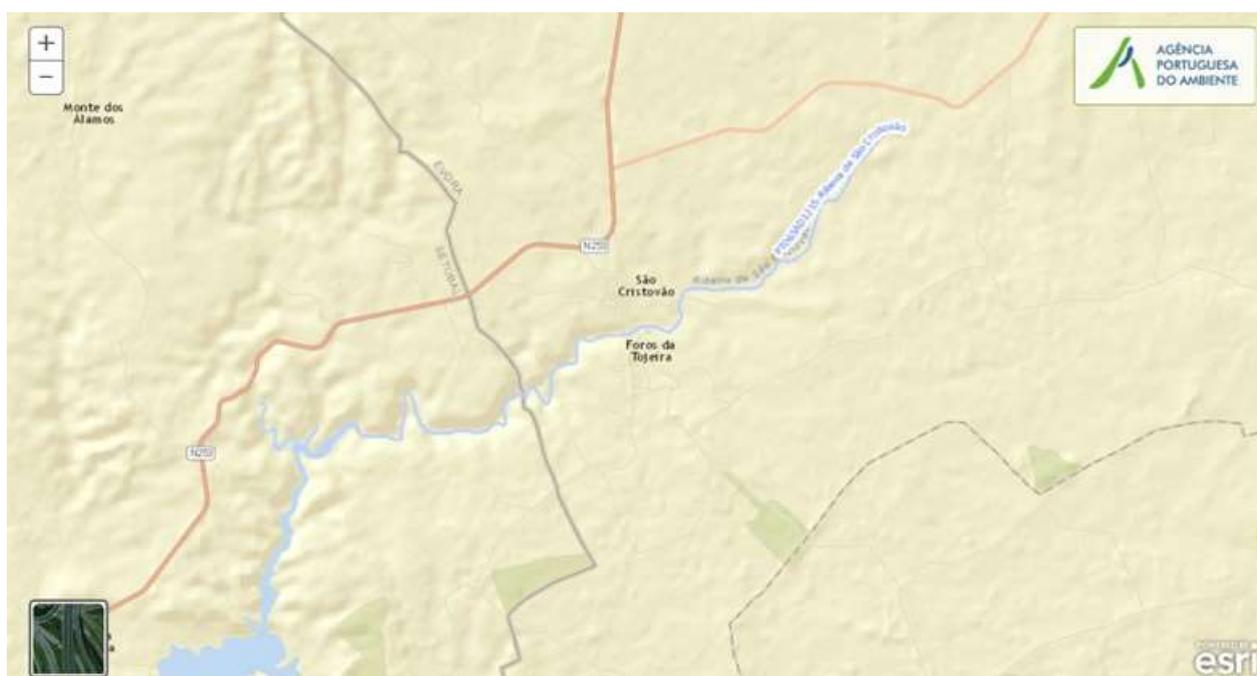
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1215**Nome:** Ribeira de São Cristovão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 13,0954**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 52,7033

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	905,775	2809,725	657,3	91,193	Sim
Agrícola			20925,118	3620,963	Sim
Pecuária			20579,858	890,975	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			12	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela da Horta do Pinheiro	Outras IH			
Courela da Tojeira do Meio	Outras IH			
Herdade da Amendonça	Outras IH			
Herdade da Terra das Freiras	Outras IH			
Herdade do Outeiro do Gaio	Outras IH			
Ponto da Estaca de Cima	Outras IH			
Porto da Estaca	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Sem designação atribuída	Outras IH			
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>	

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

Avaliação do Estado		
<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	Mau	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	

Avaliação do Estado		
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Desconhecido</i>	

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

Objetivos Ambientais	
<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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1216**Nome:** Rio do Porto**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 12,4905**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 33,8575

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			11206,209	1584,855	Não
Pecuária			11110,779	477,329	Não
<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 (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Corta Rabos de Baixo	Outras IH			
Herdade d	Outras IH			
Herdade da Zambujeira	Outras IH			
Herdade do Ferrenho	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

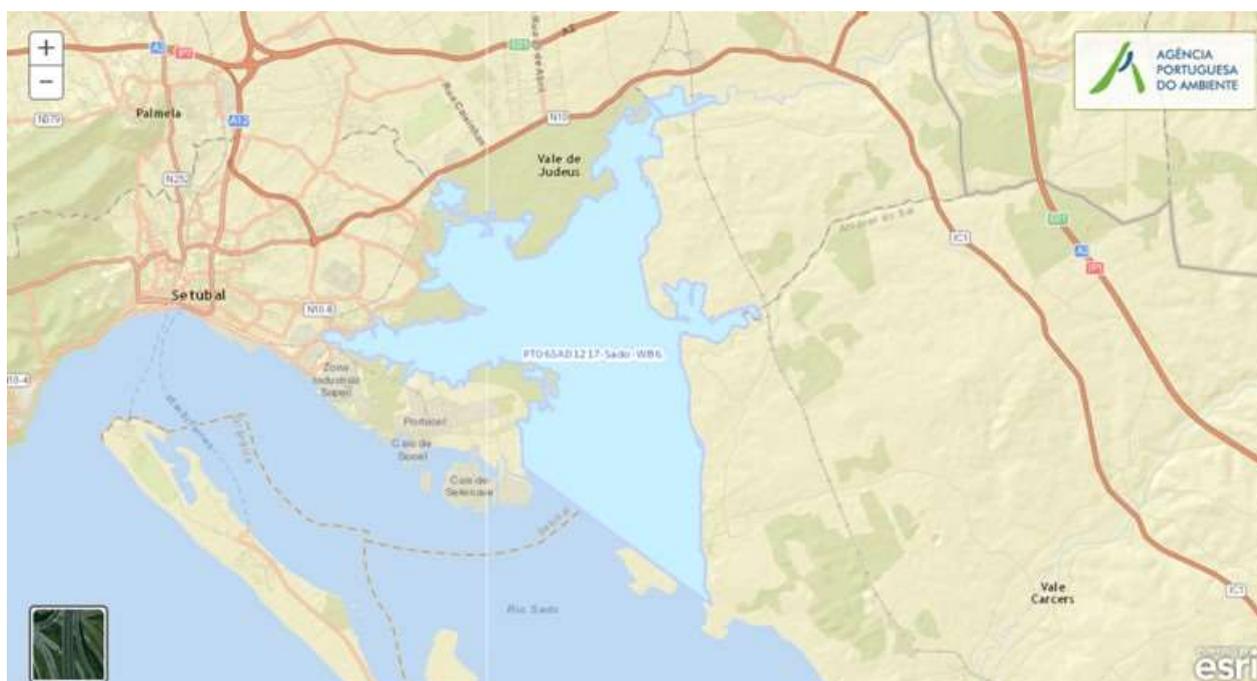
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf19-RH6 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1217**Nome:** Sado-WB6**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 53,4578**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 130,5611**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, PALMELA, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	7711,345	9561,685	4368,024	1039,463	Sim
Indústria	33965,356	186234,31	21831,617	4122,646	Sim
Urbano	13971,537	42769,346	17823,349	7723,708	Sim
Agrícola			16499,478	1792,421	Sim
Pecuária			26891,839	1325,109	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Intervenções (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
Infraestrutura Portuária			2	
Ponte			2	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.4 Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.8 Pontual - Aquicultura	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom e superior
Ano	2015

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.c-RH6 Plano de Ordenamento do Estuário do Sado	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M26_SUP_RH6 Reformulação do Sistema de Drenagem e Tratamento de Faralhão, na freguesia de Sado, concelho de Setúbal	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: PT06SAD1218**Nome:** afluente do Rio Sado**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 2,5954**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 19,8658

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4625,162	306,201	Sim
Pecuária			3772,729	156,356	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

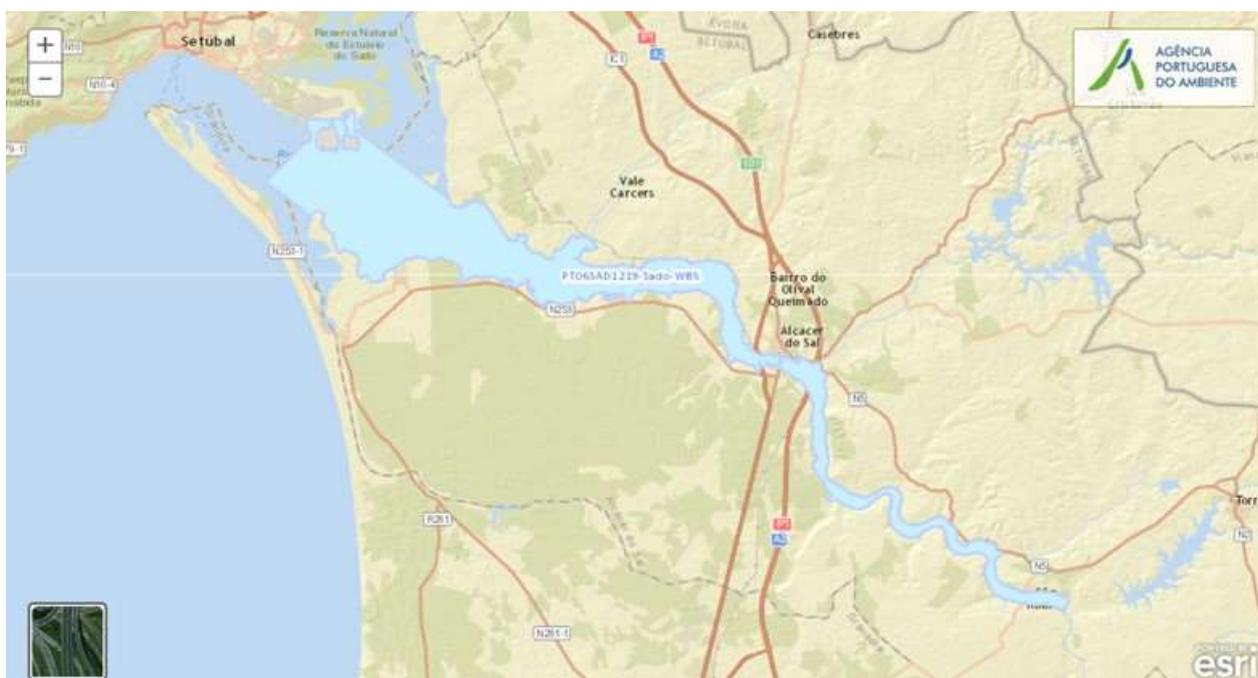
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1219**Nome:** Sado-WB5**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 107,9275**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 308,5426**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, SETÚBAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA
PTESD2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - CANAL DE ALCÁCER

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Indústria	0,003			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Aquicultura	2977,8	2977,8	2263,128	476,448	Não
Indústria	186738,769	4110341,064	36886,827	33958,457	Não
Urbano	55772,133	131005,507	25781,972	8538,498	Não
Agrícola			65758,172	7557,046	Não
Pecuária			57301,353	2388,722	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas	
Tipo	Valor
Intervenções (N.º)	4
Barragens (N.º)	6

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Barragens</i>				
<i>Designação</i>	<i>Classe</i>	<i>Volume útil armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos</i>
BAIRRO DO OLIVAL QUEIMADO	Outras IH			
Catita Pai Sobrado	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>		<i>Nº</i>		
Infraestrutura Portuária		1		
Dragagem		1		
Obras de proteção marginal		2		
<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>		

Monitorização			
<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

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

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

Classificação do estado		
Avaliação das Zonas Protegidas		
Designação	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

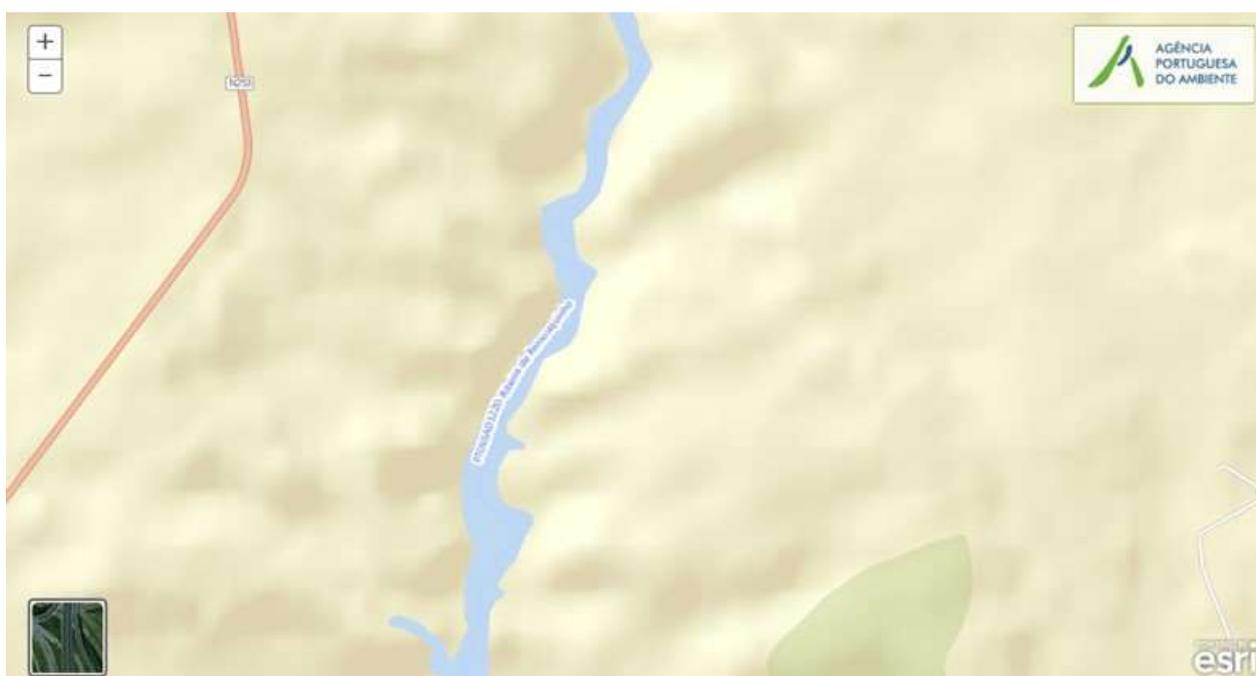
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.c-RH6 Plano de Ordenamento do Estuário do Sado	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1220**Nome:** Ribeira de Remouquinho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 3,0242**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 5,0157

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			1174,427	89,7	Sim
Pecuária			952,525	39,476	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola e de atividade mineira que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

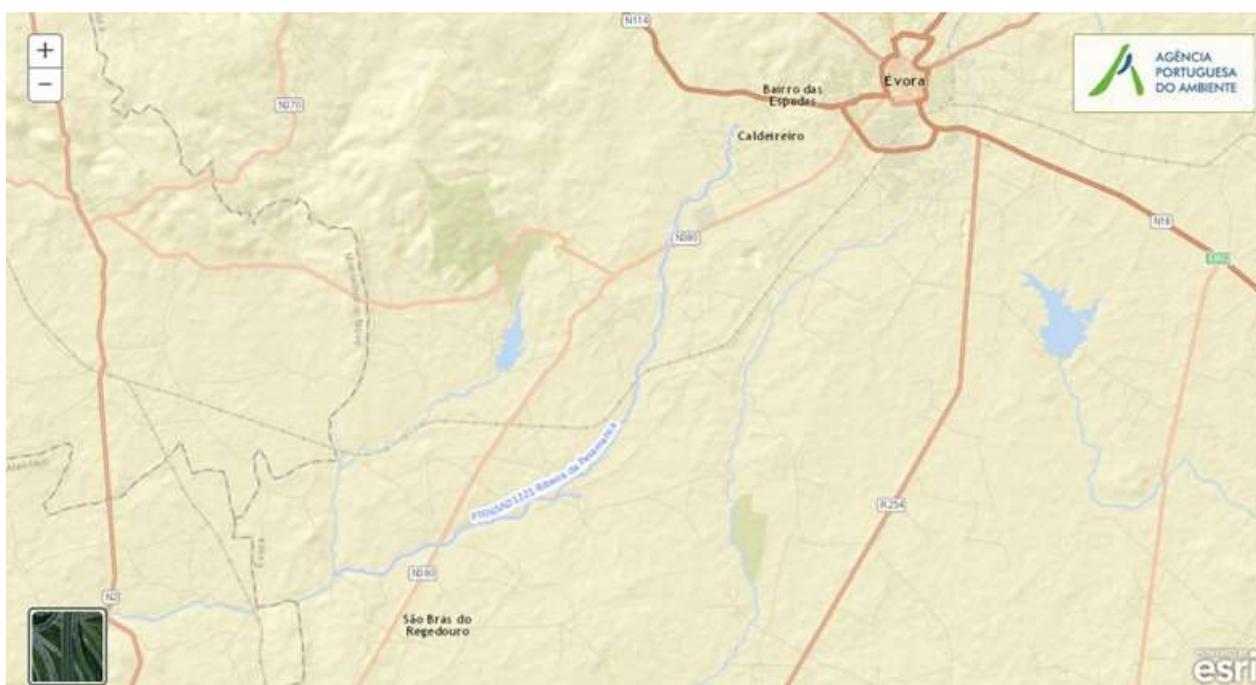
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1221**Nome:** Ribeira da Peramanca**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 21,5974**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 97,8754

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
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 ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,45			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	7437,097	13219,577	11518,633	10524,074	Sim
Agrícola			41668,437	7673,505	Sim
Pecuária			32490,507	1339,809	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			8	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Magalhoa	Outras IH			
Herdade da Ponte Parreira e Hospital	Outras IH			
Herdade do Barrocal	Outras IH			
Herdade do Pero Peão	Outras IH			
Monte da Bala	Grandes Barragens (RSB)			
Monte do Tojal	Outras IH			
Quinta Branca	Outras IH			
Ruivo	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	NH4; P Total
Poluentes específicos	Bom	

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

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

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

Observações

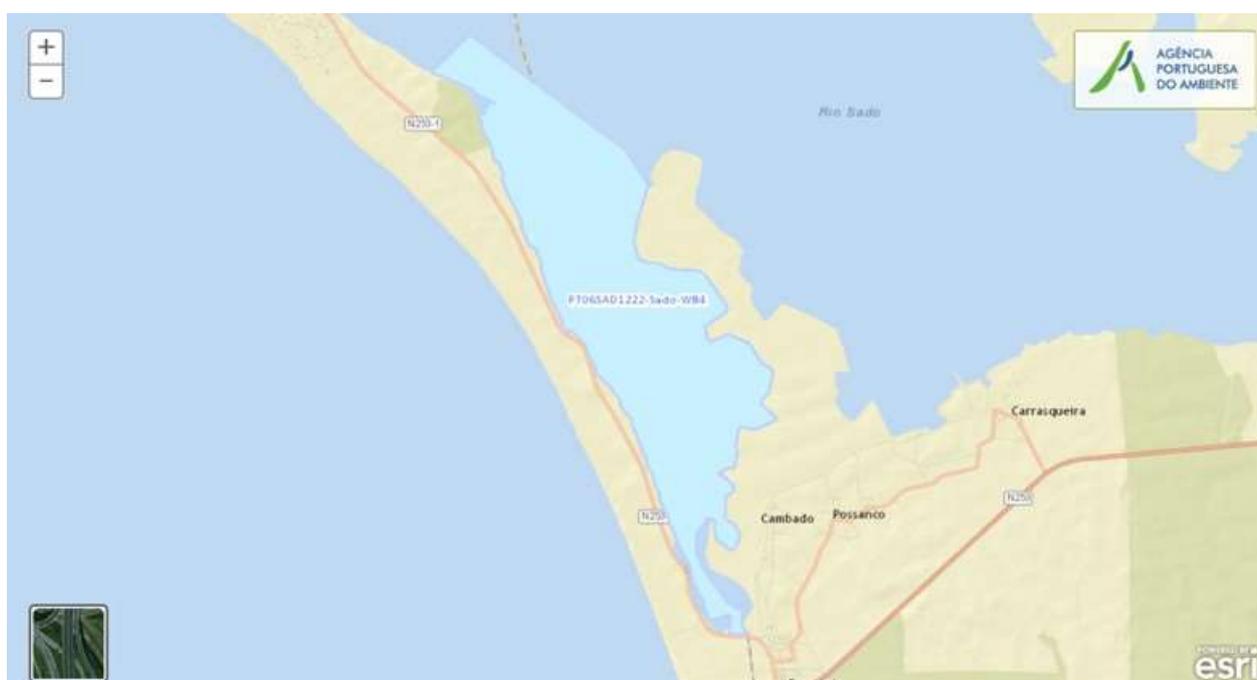
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1222**Nome:** Sado-WB4**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 11,1703**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 23,1095**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, GRÂNDOLA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	8364,02	12759,5	3753,7	2984,332	Não
Agrícola			3383,924	492,229	Não
Pecuária			4245,935	184,252	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Intervenções (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
Infraestrutura Portuária			1	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.c-RH6 Plano de Ordenamento do Estuário do Sado	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M19_SUP_RH6 Construção da nova ETAR de Comporta, na freguesia da Comporta, concelho de Alcácer do Sal	Sim	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: PT06SAD1223**Nome:** Ribeira das Alcáçovas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 8,0897**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 22,7376

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8011,366	1225,788	Sim
Pecuária			7847,496	326,297	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1224**Nome:** Ribeira das Alcáçovas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,4642**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 24,6837

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, MONTEMOR-O-NOVO, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,002			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO_s	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			9398,128	1551,974	Sim
Pecuária			10468,136	450,052	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Álamo de Cima	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 (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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			

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

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

Objetivos Ambientais

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.
--------------	--

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1225**Nome:** Ribeiro do Cai Água**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,9073**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 32,8786

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			14013,338	2699,944	Sim
Pecuária			14606,058	633,748	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Defesa Grande	Outras IH			
Romeirinha	Outras IH			
Abrunheira (Montemor-o-Novo)	Grandes Barragens (RSB)			
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

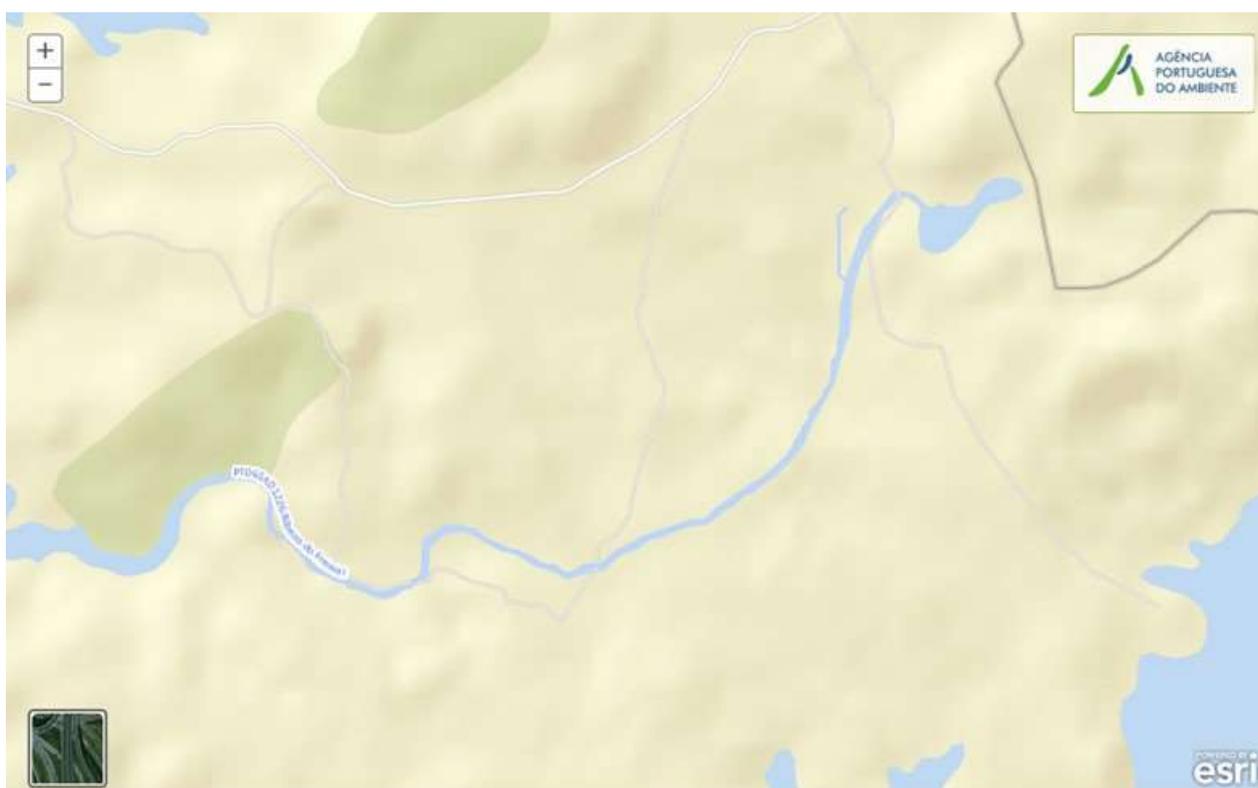
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1226**Nome:** Ribeiro do Freixial**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 3,4579**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 17,162

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6063,232	984,119	Sim
Pecuária			4897,869	208,887	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações

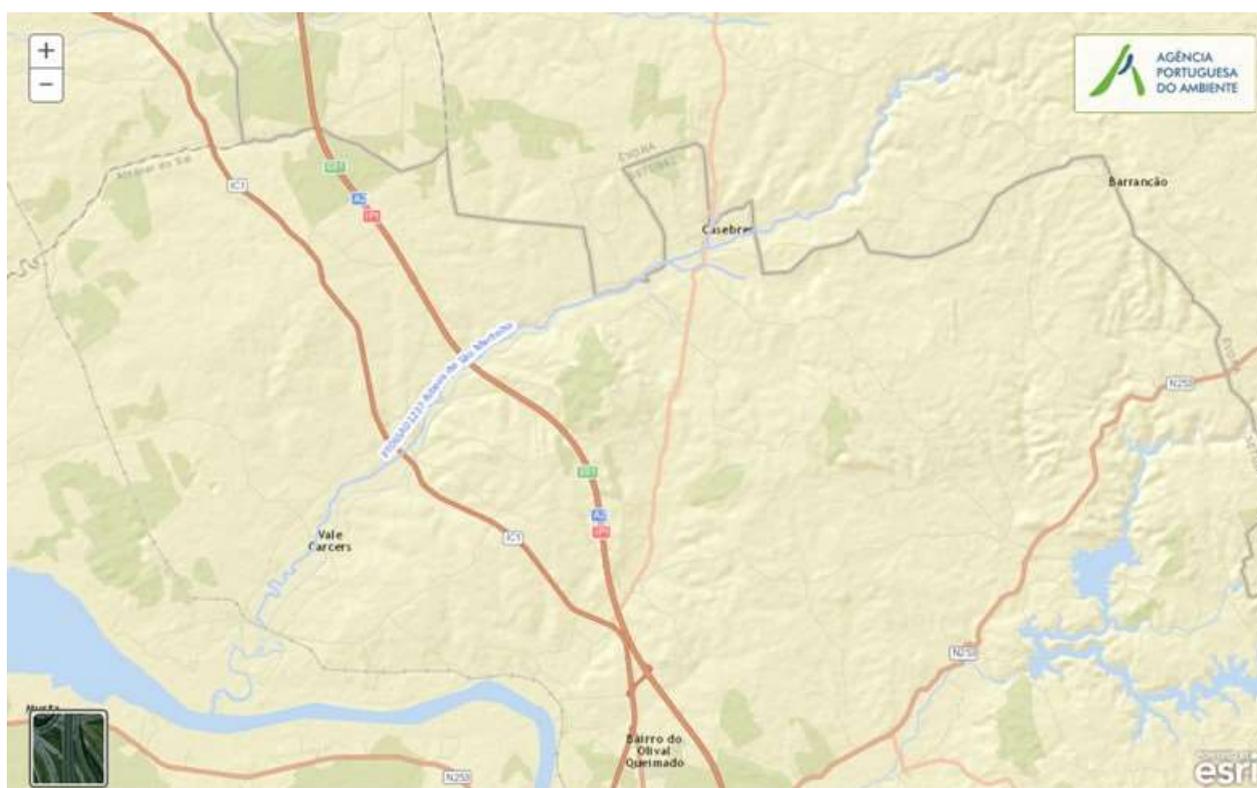
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1227**Nome:** Ribeira de São Martinho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 35,608**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 126,7382

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	7029,473	18932,402	2460,199	364,317	Sim
Agrícola			35370,898	3938,139	Sim
Pecuária			36716,226	1567,203	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			12	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela da Fontana	Outras IH			
Fangarifa	Outras IH			
Herdade da Ordem	Outras IH			
Herdade do Ramalhão	Outras IH			
Vale do Seixo	Outras IH			
Vale do Seixo	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	

Avaliação do Estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Desconhecido</i>	

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

Objetivos Ambientais	
<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 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.

Observações

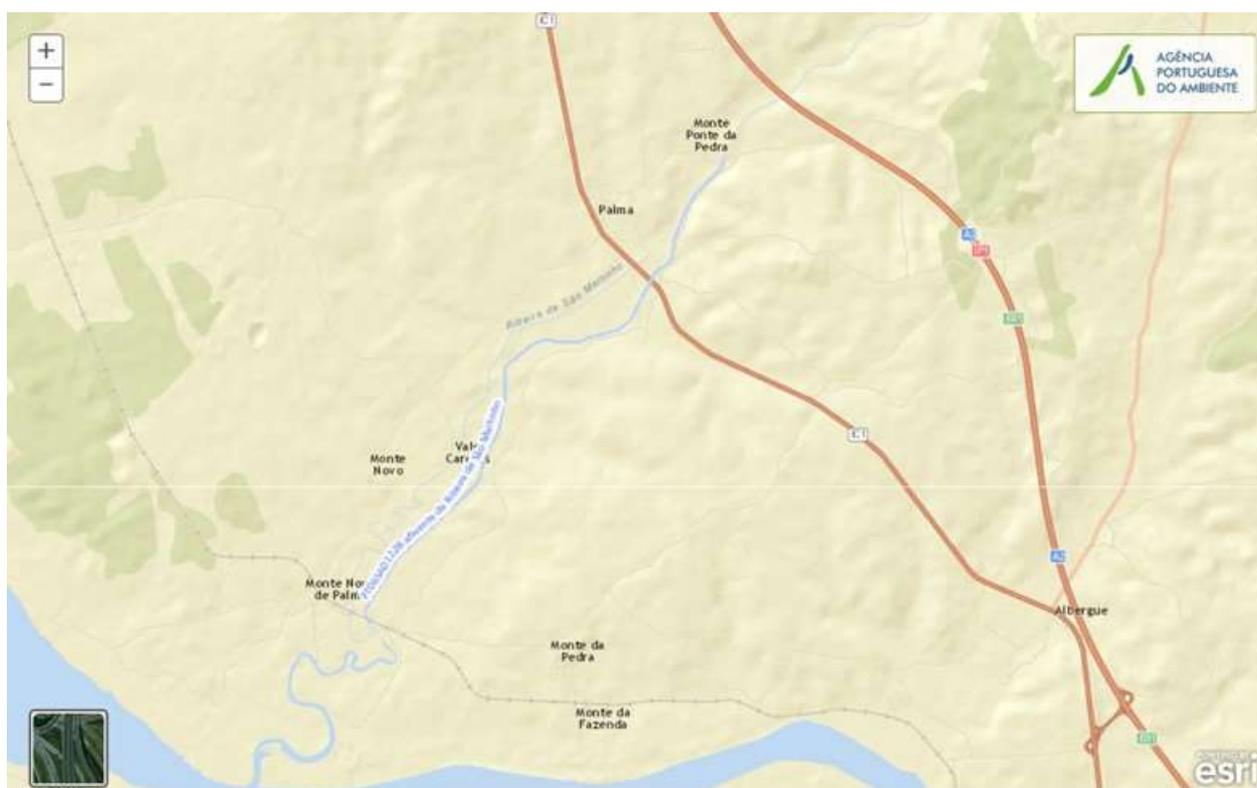
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1228**Nome:** afluente da Ribeira de São Martinho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 9,1491**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 35,374

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			9659,679	1061,925	Sim
Pecuária			6717,887	278,414	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

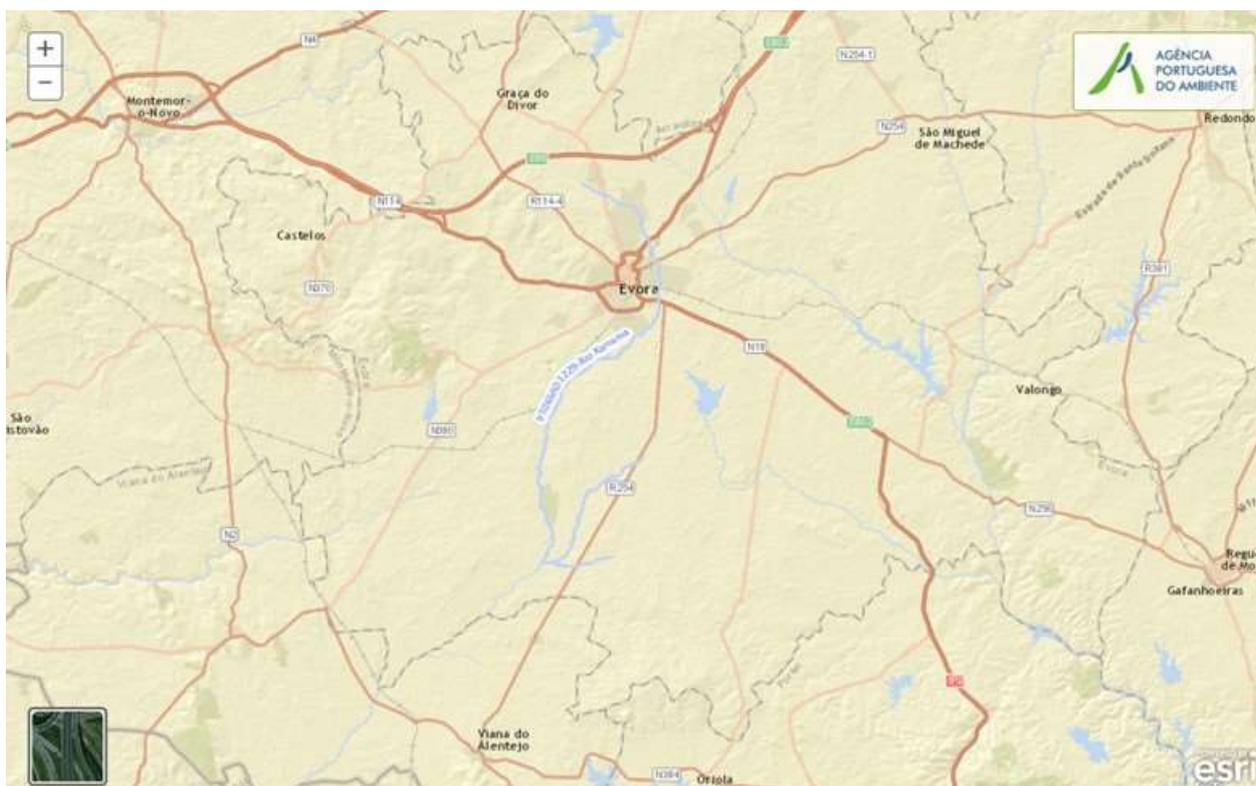
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1229**Nome:** Rio Xarrama**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 44,4829**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 166,9904

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
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 ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,215			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	59676,7	294438,375	172310,216	32224,303	Não
Agrícola			67841,016	12633,935	Sim
Pecuária			55434,451	2285,959	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			9	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Silveiras - Lote 2	Outras IH			
Herdade da Fontalva	Outras IH			
Herdade da Parreira	Outras IH			
Herdade das Silveiras	Outras IH			
Herdade das Silveiras	Outras IH			
Herdade do Zambujal do Conde	Pequenas Barragens (RSPB)			
Herdade do Zambujal do Conde	Pequenas Barragens (RSPB)			
Quinta do Sande	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas				
Sem designação atribuída	Outras IH			
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m³/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

Avaliação do Estado		
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Insuficiente</i>	7440-02-0 Níquel e compostos de níquel, 7440-43-9 Cádmio e compostos de cádmio

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	
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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P02M03_SUP_RH6 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região hidrográfica do Sado e do Mira	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: PT06SAD1230**Nome:** Ribeira das Alcáçovas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 18,3707**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 47,549

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	16627,648	92271,522	5499,978	790,795	Sim
Agrícola			15107,209	2052,194	Sim
Pecuária			21603,725	936,712	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Sesmarias	Outras IH			
Herdade do Carrascal	Outras IH			
Herdade do Mainete	Outras IH			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N ^o	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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			

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1231**Nome:** Ribeiro do Garção**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,6978**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,8607

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4289,125	502,101	Sim
Pecuária			6754,021	292,849	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

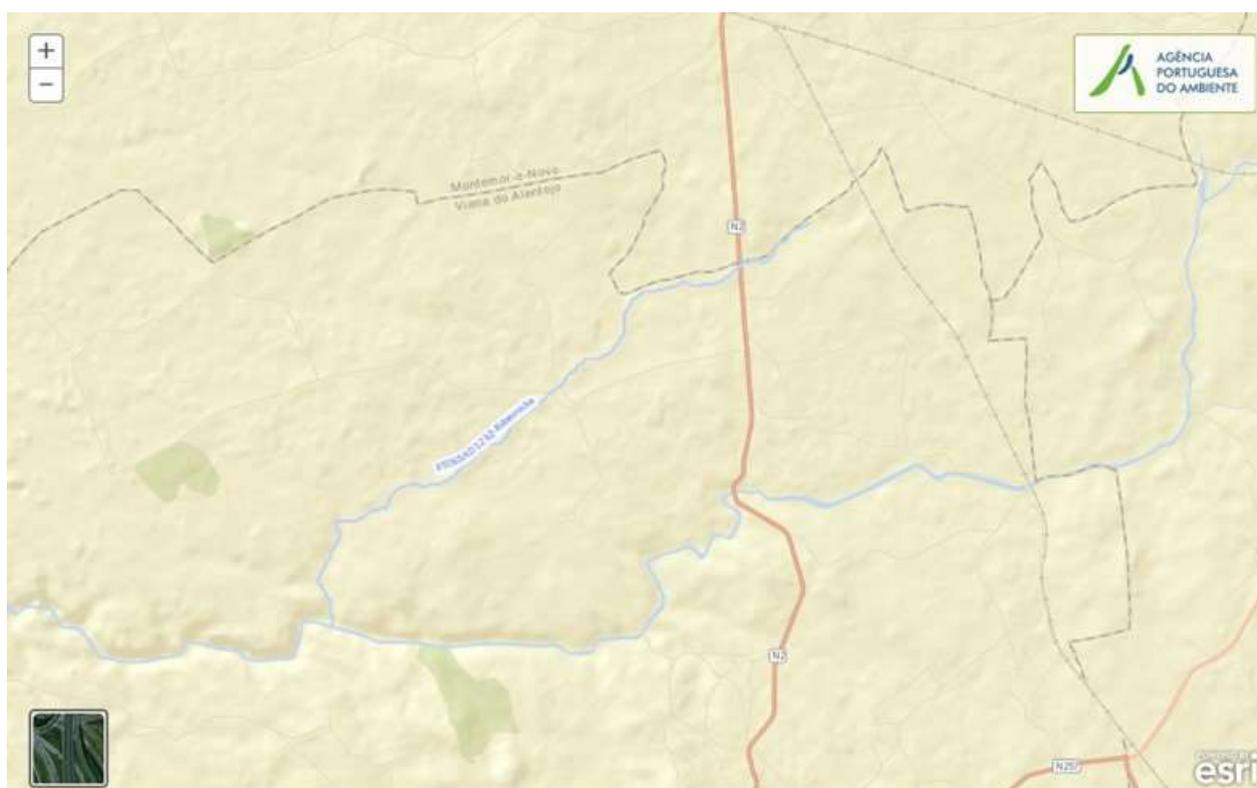
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1232**Nome:** Ribeirinha**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 10,4819**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 59,6432

Enquadramento Territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	108,435	921	580,4	71,47	Sim
Agrícola			22590,396	3740,626	Sim
Pecuária			26513,429	1151,245	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			7	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Casa Branca	Outras IH			
Gigantes	Outras IH			
Herdade da Água Doce e Pardieiro	Outras IH			
Herdade da Defesa	Outras IH			
Herdade da Serrilha	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Anta (Santiago do Escoural)	Grandes Barragens (RSB)			
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N^o	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Regularização fluvial</i>		
Tipo de intervenção	Objetivo	
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
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	

Avaliação do Estado		
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1233**Nome:** afluente da Ribeira de Santa Catarina de Sítimos**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 5,7923**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 19,0694

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7541,86	1296,121	Sim
Pecuária			3621,484	150,087	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

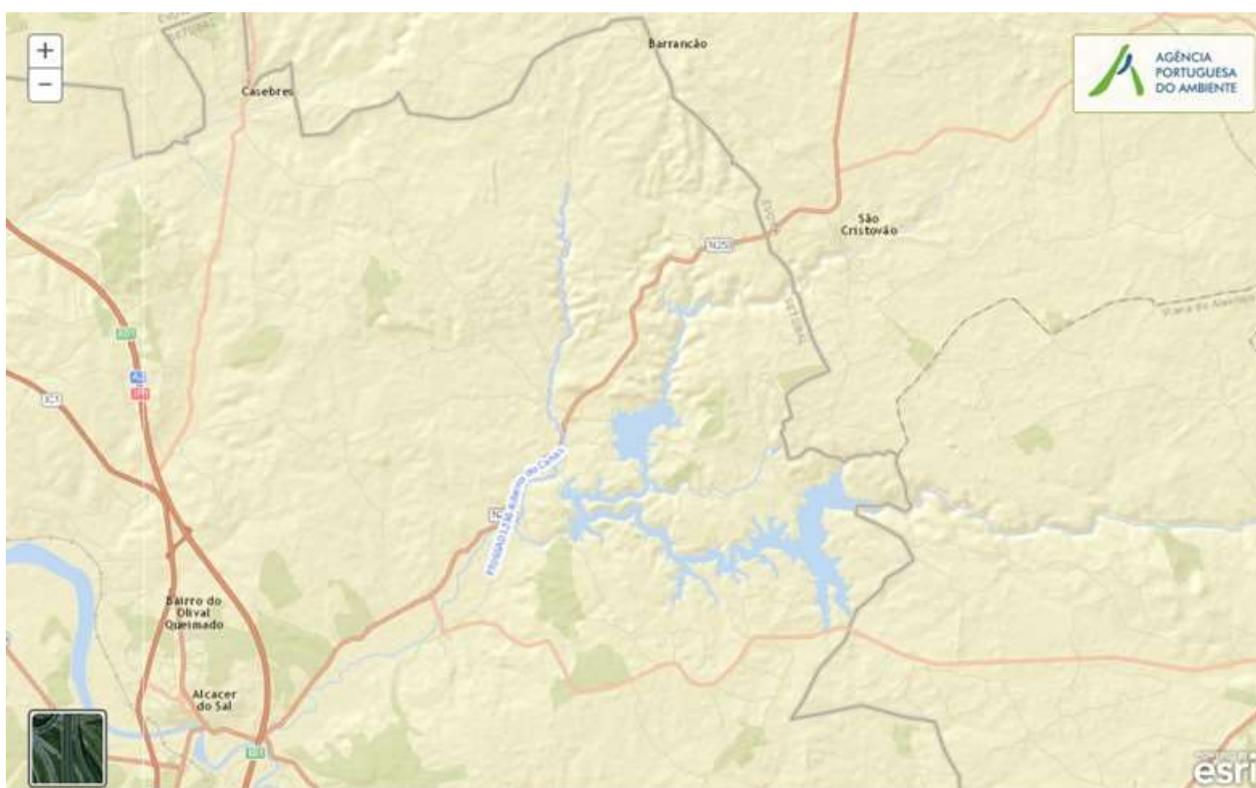
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1234**Nome:** Ribeiro do Canas**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 13,0554**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 49,2819

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,00027			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO_s	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13314,901	1355,281	Sim
Pecuária			10065,087	419,676	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Serra de Cabrela	Outras IH			
Herdade do Gradil do Azinhal	Outras IH			
Herdade Serra da Cabrela	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 (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	P Total
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Desconhecido</i>	

Classificação do estado				
<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			

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

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

Objetivos Ambientais

Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.
--------------	--

Observações

--

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1235**Nome:** Albufeira Pego do Altar**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 8,2358**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 62,5249

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			21305,265	3489,027	Não
Pecuária			15391,064	649,444	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Pego do Altar	Grandes Barragens (RSB)	94		Implementado
<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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

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

Classificação do estado				
<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			

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1236**Nome:** Ribeira do Alberginho**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 6,7215**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 41,3386

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	205,86	343,1	823,44	874,905	Sim
Agrícola			10809,621	1017,85	Sim
Pecuária			7850,637	325,359	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Terça	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1237**Nome:** afluente do Rio Sado**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 6,1113**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 24,8478

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO

Região Hidrográfica: PTRH6 - Sado e Mira		Ciclo de Planeamento 2016-2021
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5361,383	248,357	Não
Pecuária			4718,859	195,567	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 (hm³)	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 (m³/dia)

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

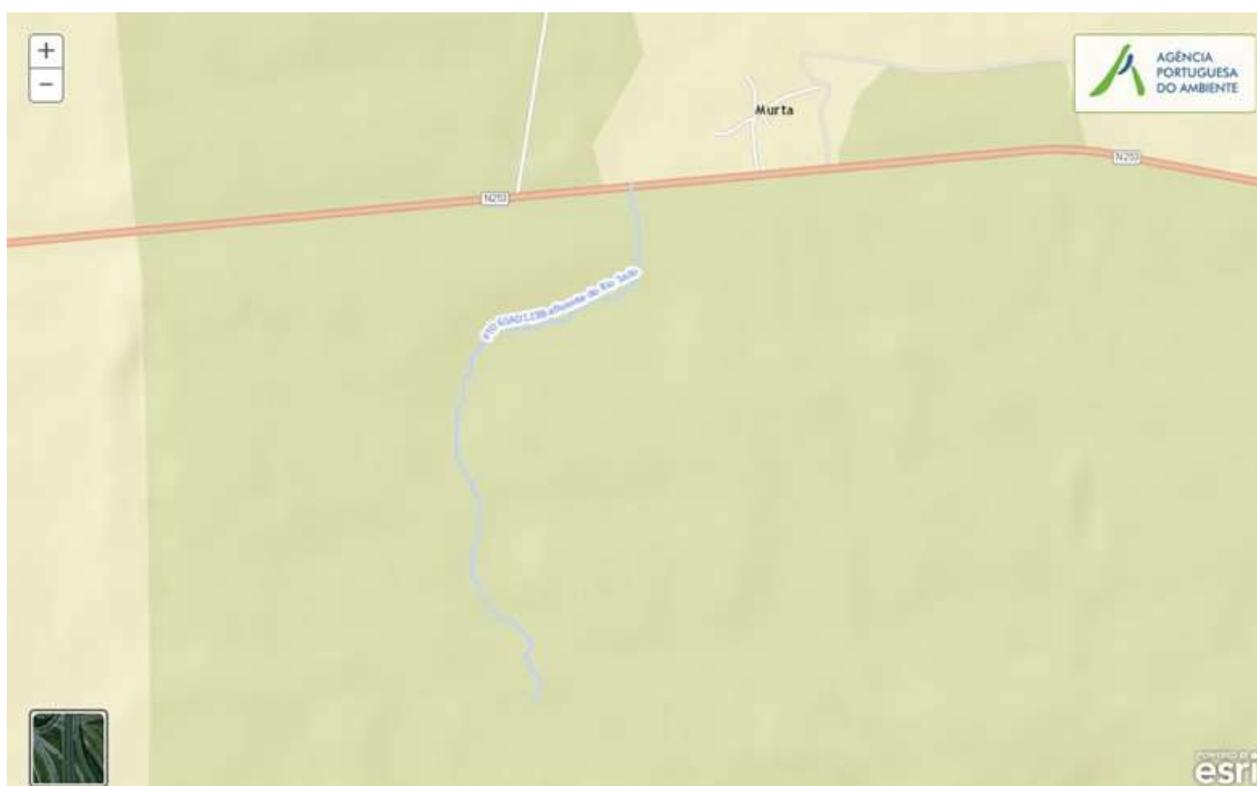
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1238**Nome:** afluente do Rio Sado**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 2,4007**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 13,759

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0012	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	AÇUDE DA MURTA
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			2787,354	80,056	Não
Pecuária			2612,971	108,291	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1239**Nome:** Ribeira do Aguilhão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 11,67**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 37,9811

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			12282,928	1700,963	Sim
Pecuária			13950,075	587,302	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Aguiar	Outras IH			
Aguiar	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

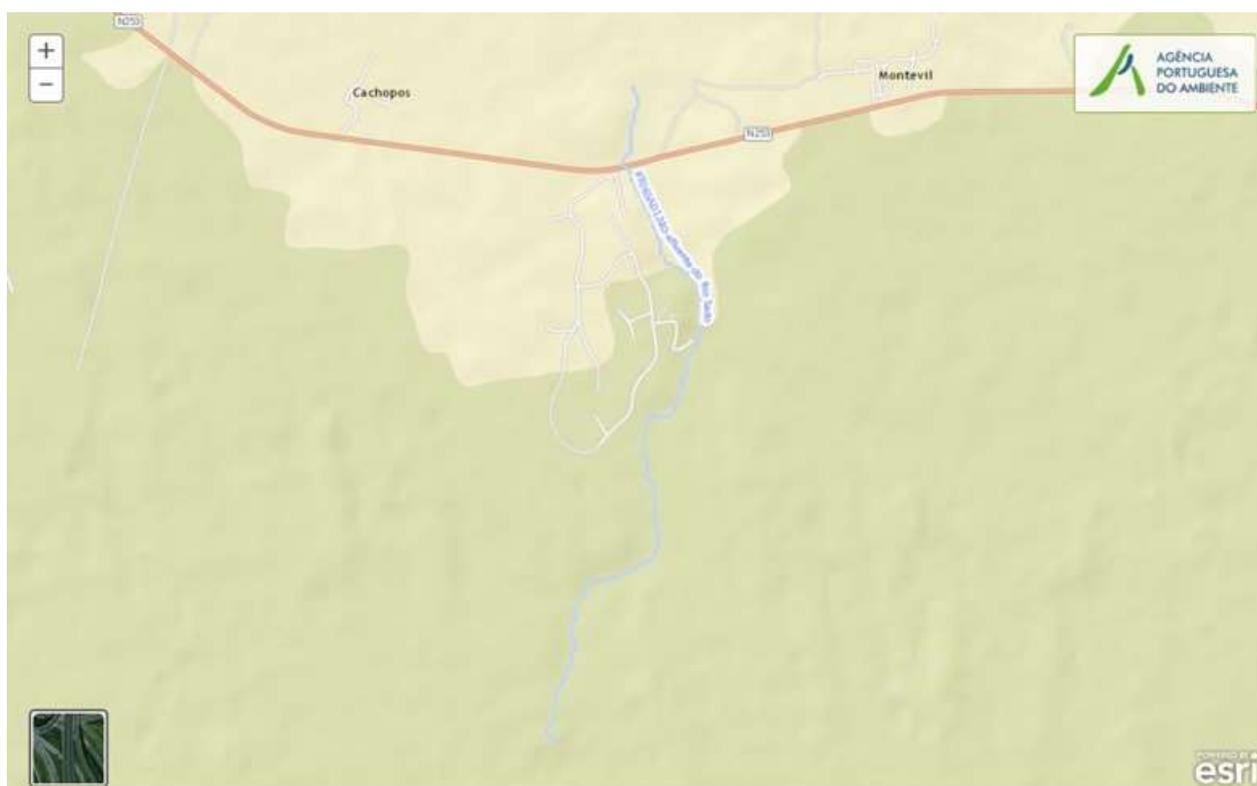
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1240**Nome:** afluente do Rio Sado**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 5,6859**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 24,2966

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,26			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO_s	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5062,64	217,392	Não
Pecuária			4614,183	191,228	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

<i>Medidas do 1º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>	<i>Estado de implementação</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>Ano</i>	<i>Estado</i>
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06SAD1241**Nome:** afluente do Rio Sado**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 2,6636**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 20,0736

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4342,219	204,606	Não
Pecuária			3812,186	157,991	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 (hm³)	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 (m³/dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1242**Nome:** Ribeira da Ulmeira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 4,8895**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 22,2431

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10132,077	1918,248	Sim
Pecuária			4224,208	175,066	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

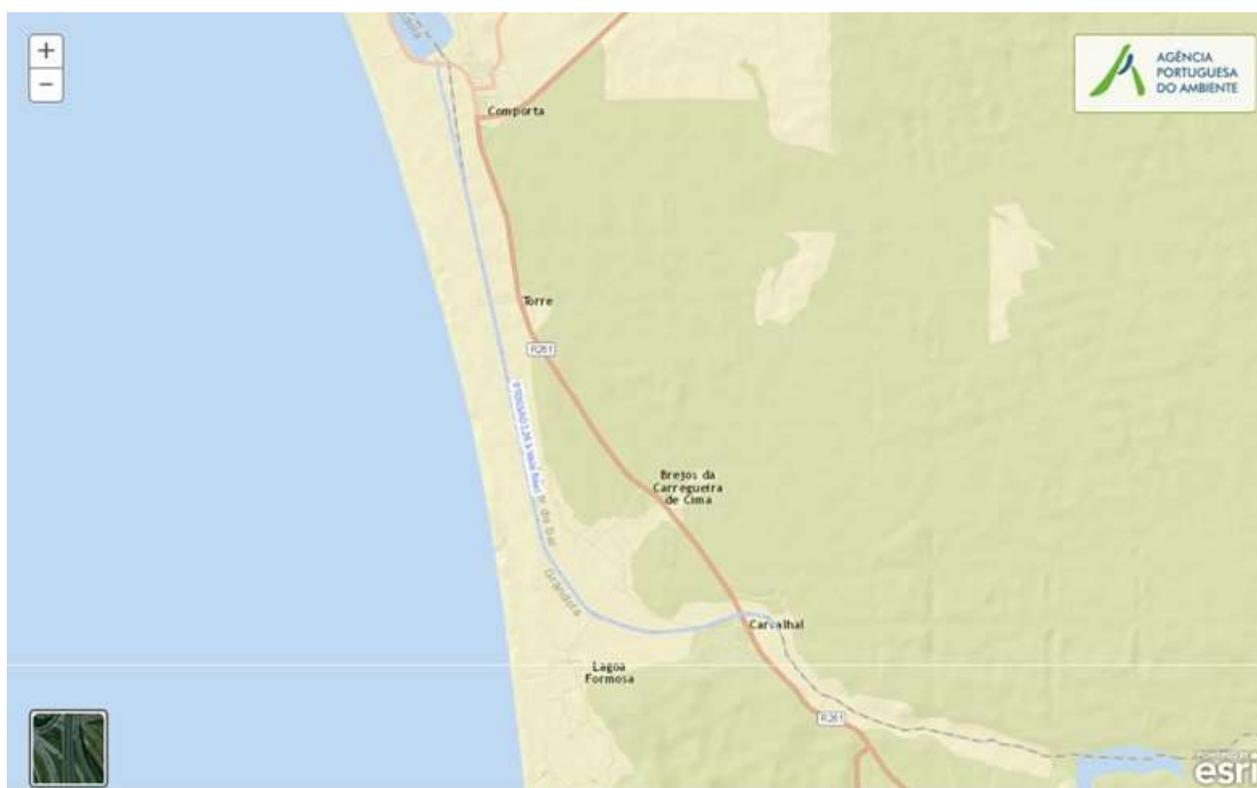
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1243**Nome:** Vala Real**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 11,3937**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 26,9331

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, GRÂNDOLA

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	522,063	5761,26	3056,722	458,572	Sim
Agrícola			7209,833	808,239	Sim
Pecuária			4821,884	216,834	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 ³)	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 ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1244**Nome:** Ribeira da Fragosa**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 12,3519**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 51,3637

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	40625,655	78267,692	8706,214	1500,366	Sim
Agrícola			21953,417	4030,729	Sim
Pecuária			22713,192	980,992	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Rejeições de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Samarra e Espinheira	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 (m³/dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Justificação	
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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M05_SUP_RH6 Remodelação do Tratamento secundário da ETAR de Senhora de Aires - Viana do Alentejo, na freguesia e concelho de Viana do Alentejo	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: PT06SAD1245**Nome:** Ribeira de Santa Catarina de Sítimos (HMWB - Jusante B. Pego do Altar)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Alcáçovas**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 12,9989**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 54,6415

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Pressões Quantitativas e Qualitativas						
<i>Captação de água por setor de atividade</i>						
Setor				Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>						
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa	
Indústria	588	980	39,2	12,74	Não	
Urbano	87577,578	163888,7	13111,096	2622,219	Sim	
Agrícola			19556,836	3045,907	Sim	
Pecuária			10376,995	430,06	Não	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>						
Setor			Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo</i>			<i>Valor</i>	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
SANTA CATARINA	Outras IH			
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>

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Justificação	
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.
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	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE3P03M02_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Pego do Altar, Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Sado, na freguesia de Santa Susana, concelho de Alcácer do Sal	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: PT06SAD1246**Nome:** afluente do Ribeiro de Água Cova**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 6,5787**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 43,0705

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10318,442	759,718	Não
Pecuária			8179,55	338,99	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1247**Nome:** afluente da Ribeira Vale da Ursa (HMWB - Jusante B. Herdade de Vale da Lameira)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 2,5843**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 4,3612

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			2177,414	435,153	Sim
Pecuária			1982,098	85,942	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Objetivos Ambientais	
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 restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.
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	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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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.

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10968,867	2125,836	Sim
Pecuária			8229,169	343,616	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Almargias	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

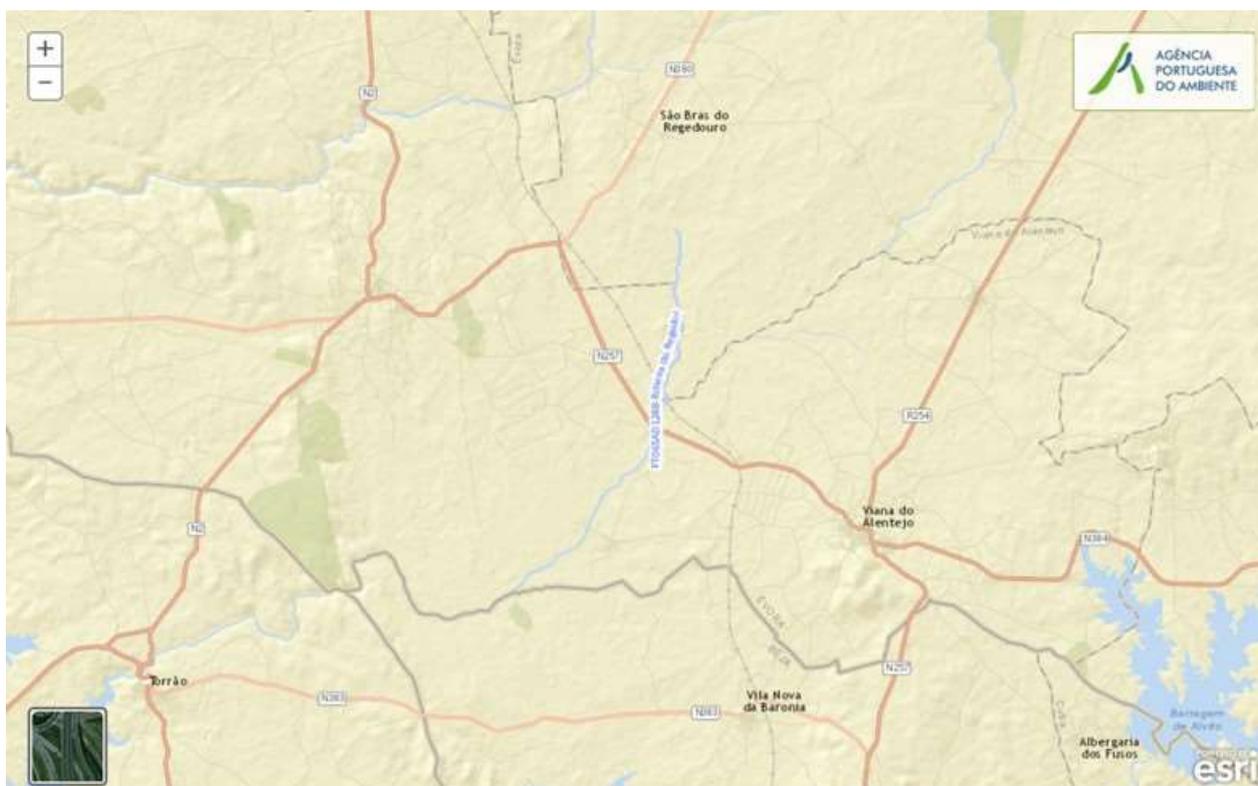
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1249**Nome:** Albufeira Vale da Arca 2**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 0,4177**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 13,9488

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5777,377	1045,935	Não
Pecuária			6004,233	259,878	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1250**Nome:** Albufeira Herdade de Vale da Lameira**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 0,6269**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 8,5146

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3292,56	591,169	Não
Pecuária			3708,542	160,578	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 (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Vale de Lameira	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

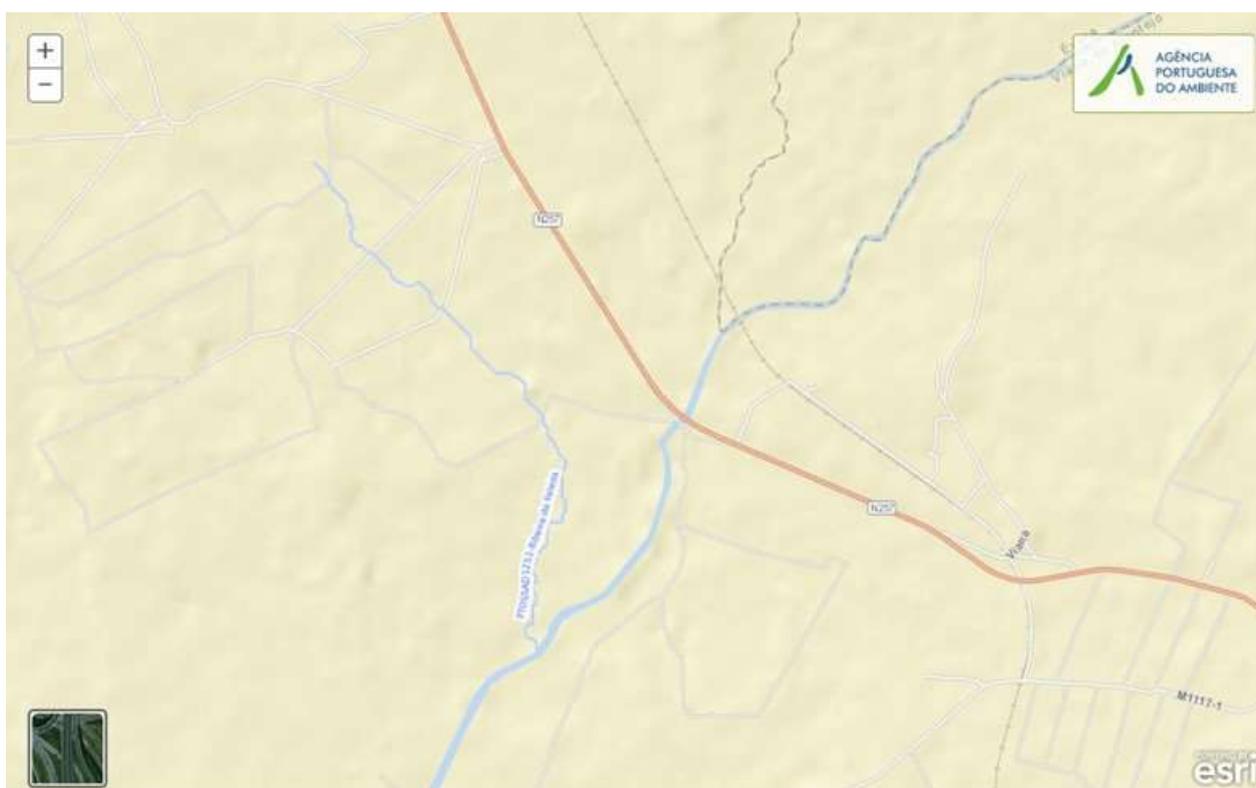
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1251**Nome:** Ribeira da Faleira**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 4,6163**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 18,379

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8449,463	1610,638	Sim
Pecuária			8138,888	351,664	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Almagrias	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1252**Nome:** Albufeira S.Brissos 1**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 0,6907**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,6896

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALVITO, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6616,862	1149,08	Sim
Pecuária			7443,818	312,854	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	Outras IH			
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
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	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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1253**Nome:** Ribeira de São Domingos (HMWB - Jusante B. Vale da Arca 2)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 5,3984**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 18,8792

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6767,07	1063,502	Sim
Pecuária			3878,449	161,701	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Vale da Arca 2	Grandes Barragens (RSB)			
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH6 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1254**Nome:** afluente do Rio Xarrama**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,3621**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 21,5628

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7848,589	1247,355	Não
Pecuária			9800,064	424,923	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M08_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Alcáçovas - Zona Sul, na freguesia de Alcáçovas, concelho de Viana do Alentejo	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: PT06SAD1255**Nome:** Ribeira da Carrasona**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,7246**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 16,7571

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALVITO, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7066,679	1270,16	Sim
Pecuária			7366,657	299,215	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

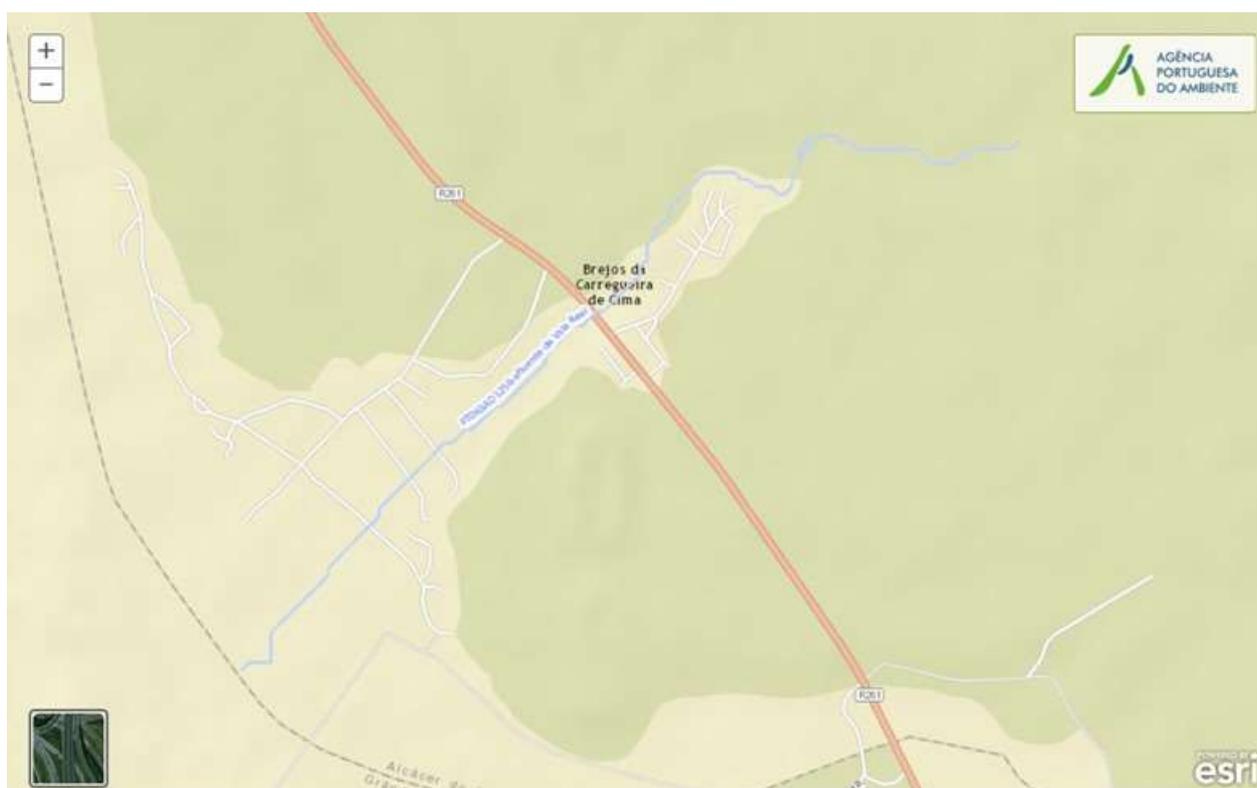
Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1256**Nome:** afluente da Vala Real**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 3,881**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 25,0781

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm³/ano)			Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Urbano	8760	21911,68	2195,84	303,68	Sim
Agrícola			5167,946	188,842	Não
Pecuária			4762,587	197,379	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

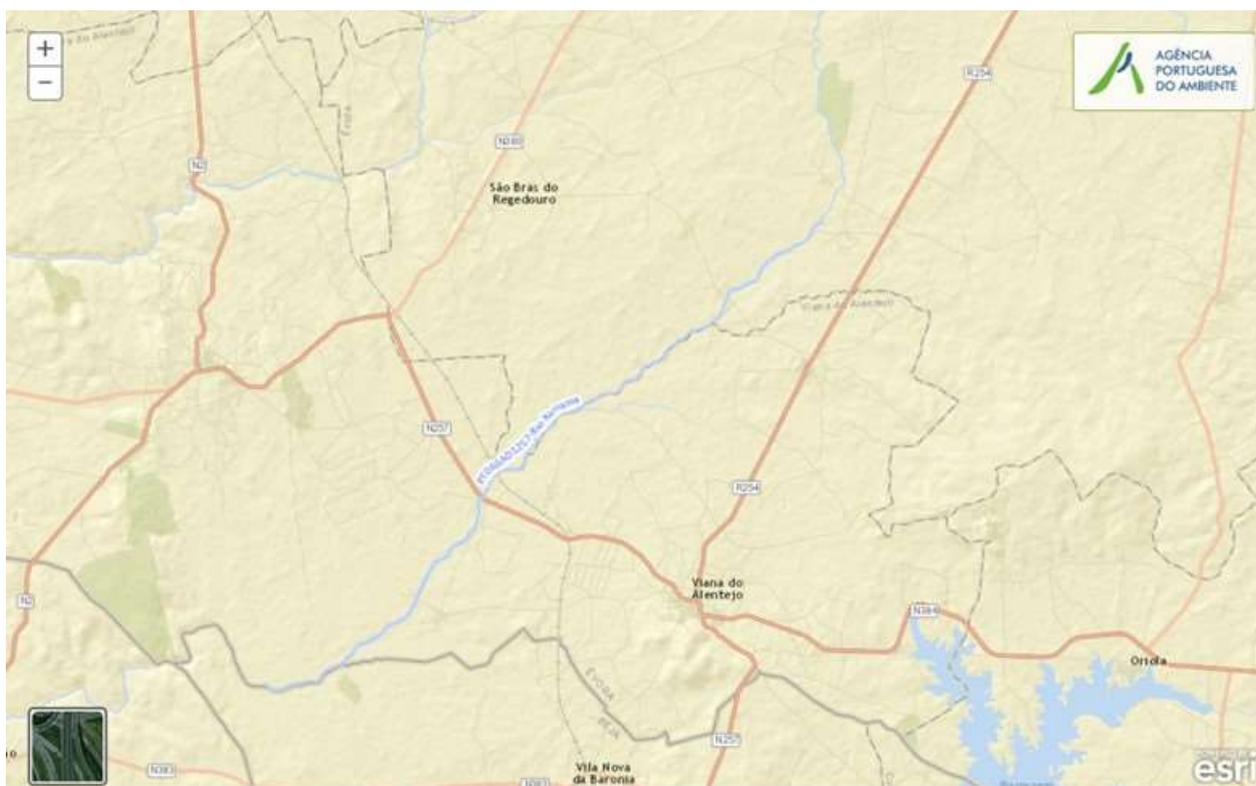
Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
	Ano	Estado
Código - Designação		
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

<i>Medidas do 2º Ciclo de Planeamento</i>		
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1257**Nome:** Rio Xarrama**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 22,7278**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 92,5324

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
PTZPE0055	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ÉVORA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,592			Não	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	2121,762	6415,75	1638,019	1114,18	Sim
Agrícola			37872,234	6671,686	Sim
Pecuária			38020,552	1619,962	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			5	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Flor da Rosa	Pequenas Barragens (RSPB)			
Herdade das Silveiras	Outras IH			
Outeiro do Xarrama	Outras IH			
Quinta do Duque	Outras IH			
Sem designação atribuída	Outras IH			
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	

Pressões Hidromorfológicas		
<i>Regularização fluvial</i>		
Tipo de intervenção	Objetivo	
<i>Transvases</i>		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
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. Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1258**Nome:** afluente da Vala Real**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 2,4435**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 14,9996

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3202,62	139,189	Não
Pecuária			2848,575	118,055	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 ³)	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 ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

Monitorização			
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1259**Nome:** Vala Real (HMWB - Jusante Aç. Vale Coelheiros)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,0253**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 29,7976

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, GRÂNDOLA

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas						
<i>Captação de água por setor de atividade</i>						
Setor				Volume (hm ³ /ano)	Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>						
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa	
Urbano	11976,015	21420,025	14605,658	13229,79	Sim	
Agrícola			6494,777	357,135	Não	
Pecuária			5126,676	243,342	Não	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>						
Setor			Captações (Nº)	Rejeições de águas residuais (Nº)		

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

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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Justificação	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água jusante. Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.
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	Implementação e monitorização de regimes de caudais ecológicos, que deverão ser ajustados, até se atingir o bom estado das massas de água jusante. Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016
PTE9P01M01_RH6 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: PT06SAD1260**Nome:** Ribeira de Oriola (HMWB - Jusante B. Rasquinha)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 1,5452**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 0,9694

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 ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			433,957	81,999	Sim
Pecuária			316,759	14,413	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Rasquinha	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 ³ /dia)	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Objetivos Ambientais	
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. Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1261**Nome:** Rio Xarrama (HMWB - Jusante B. S. Brissos 1)**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,5656**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 11,5139

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, ALVITO, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor	Volume (hm ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,441			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3127,023	336,823	Não
Pecuária			3352,144	141,383	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			2	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade de S. Brissos	Outras IH			
Herdade de S. Brissos	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1262**Nome:** Ribeira de Oriola**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 11,0119**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 52,0339

Enquadramento Territorial

Concelhos: PORTEL

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP77	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE ODIVELAS - TODO O CURSO DE ÁGUA

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			19362,512	3133,925	Sim
Pecuária			17002,678	773,658	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

Classificação do estado				
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.10 Difusa - Outras	Pecuária
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Avaliação das Zonas Protegidas				
Designação		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
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	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.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.b-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para os troços de ciprinídeos	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1263**Nome:** afluente da Ribeira Vale da Ursa**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 6,1863**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 20,3426

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8600,976	1571,129	Sim
Pecuária			4106,654	170,995	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Rejeições de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			4	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Ranhão	Outras IH			
Ranhão	Outras IH			
TORRÃO	Outras IH			
Vale da Ursa	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 (m³/dia)

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactos positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

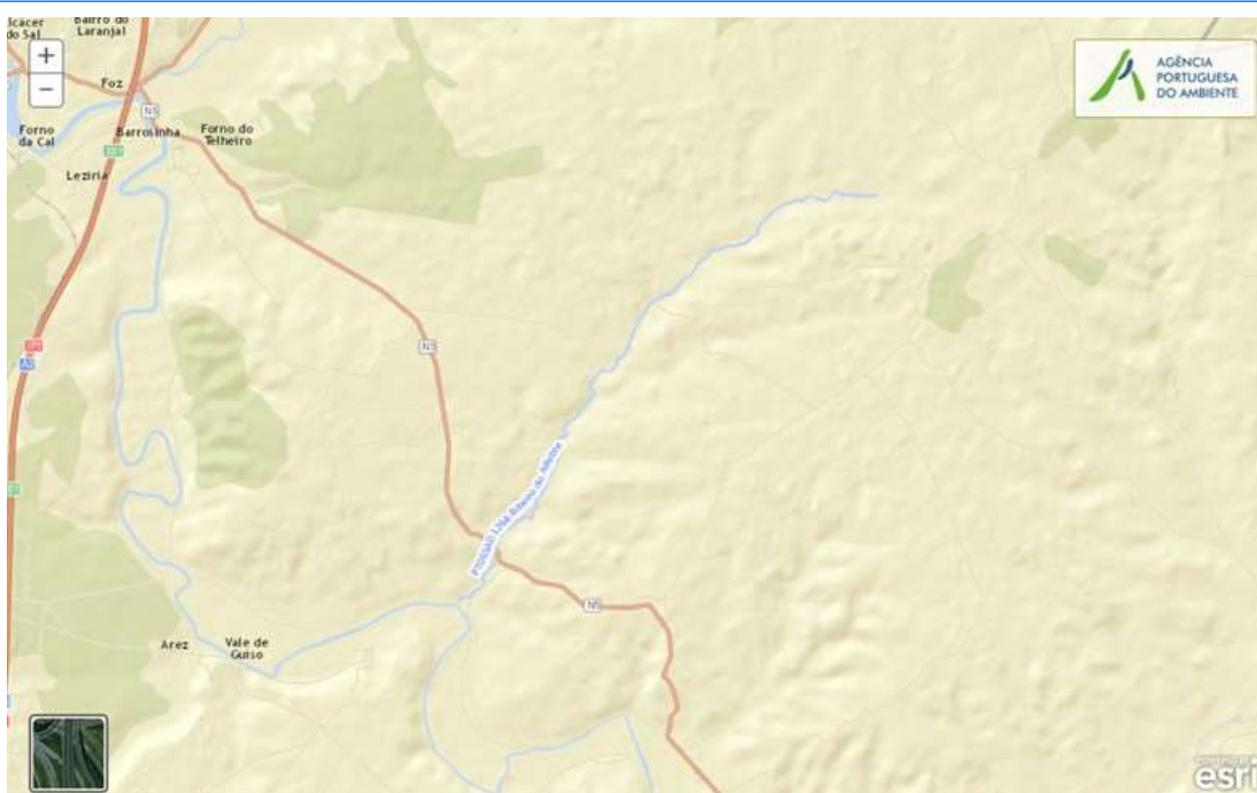
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE7P01M09_SUP_RH6 Revisão da delimitação de massas de água superficiais face às características hidrológicas da região hidrográfica do Sado e do Mira	Não	2017
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1264**Nome:** Ribeiro do Alfebre**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 9,7687**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 49,5786

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13417,048	1373,305	Sim
Pecuária			9415,502	390,212	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	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.

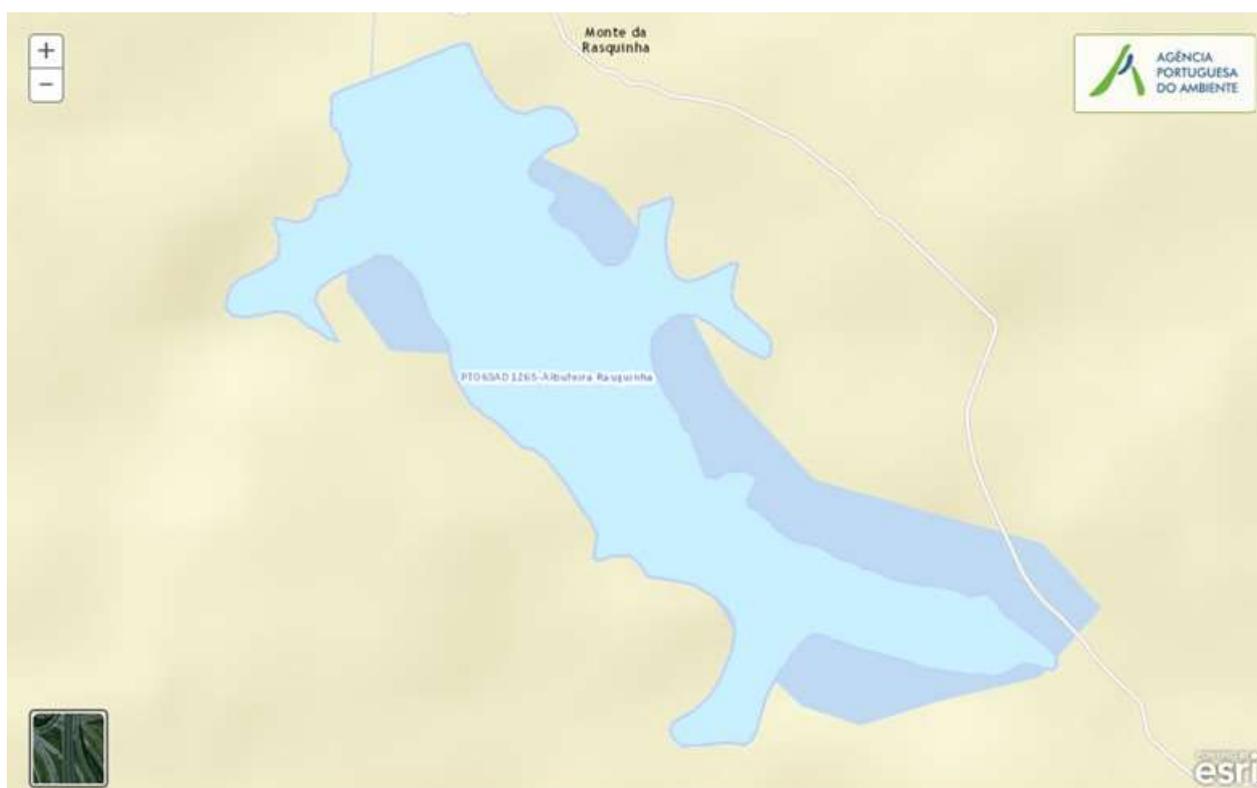
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P06M01_RH6 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: PT06SAD1265**Nome:** Albufeira Rasquinha**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 0,4377**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 22,2388

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 ³ /ano)			Pressão Significativa	
Agrícola	0,026			Não	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO _s	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6017,262	649,206	Não
Pecuária			7235,565	329,173	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			3	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Cercas	Outras IH			
EN-18, Km 316,651; Balsa	Outras IH			
Herdade do Vale de Dúvidas	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 ³ /dia)	

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

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

Objetivos Ambientais	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

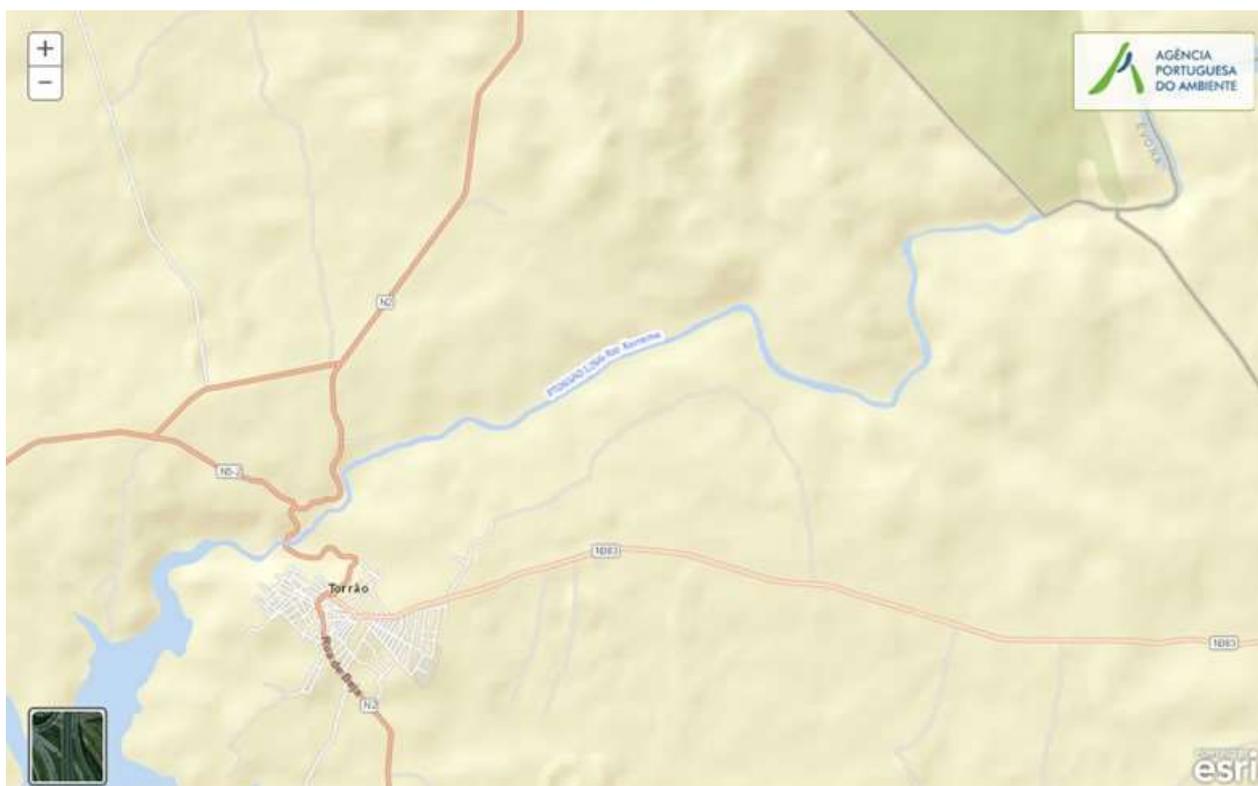
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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: PT06SAD1266**Nome:** Rio Xarrama**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 5,639**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 9,7357

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3357,038	524,211	Sim
Pecuária			1848,909	76,625	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 (hm³)	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de controlo da poluição difusa de origem agrícola que não conseguiram surtir efeito até 2015. Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio prazo.

Observações

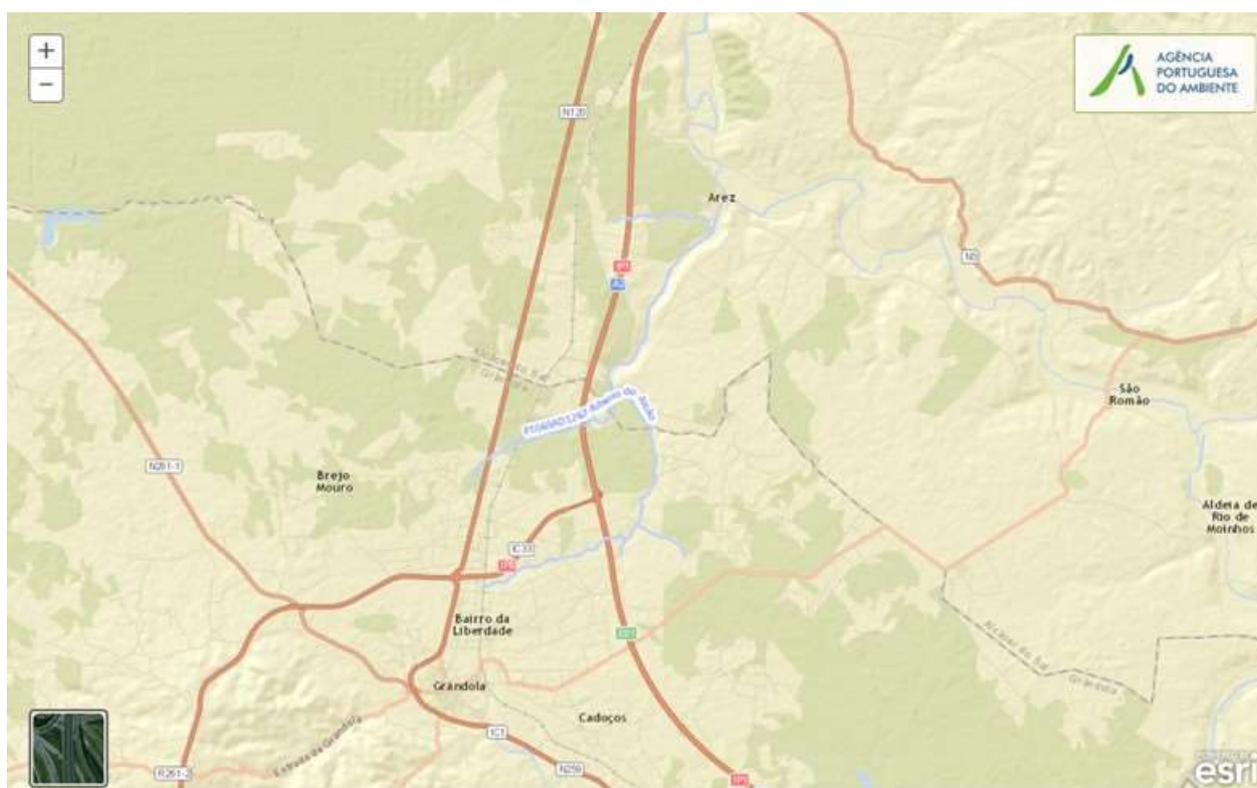
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf19-RH6 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M16_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Torrão, na freguesia de Torrão, concelho de Alcácer do Sal	Sim	2016

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida		Programação Física
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE9P02M03_SUP_RH6 Monitorização de Investigação relativa a substâncias prioritárias e poluentes específicos nas massas de água superficiais da região hidrográfica do Sado e do Mira	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: PT06SAD1267**Nome:** Ribeiro do Arcão**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado**Extensão da MA (km):** 28,4501**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 153,7093

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, GRÂNDOLA

Zonas Protegidas

Código**Tipo****Designação**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	15846,824	38938,408	22603,994	17136,888	Sim
Agrícola			40242,342	3970,122	Não
Pecuária			27072,607	1244,882	Não
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N ^o)		Rejeições de águas residuais (N ^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo			Valor	
Barragens (N.º)			10	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Água Derramada	Outras IH			
Ameiras	Outras IH			
Ameiras	Outras IH			
Ameiras	Outras IH			
FOROS DE ALBERGARIA	Outras IH			
Herdade do Moinho	Outras IH			
Linha Sul ao Km 95,359	Outras IH			
Milharada, Linha Sul ao Km 99,552	Outras IH			
Porches	Grandes Barragens (RSB)			
Sem designação atribuída	Outras IH			

Pressões Hidromorfológicas		
<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>	

Monitorização			
<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

Avaliação do Estado		
<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	

Avaliação do Estado		
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Desconhecido</i>	

Classificação do estado				
Estado Químico				
<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 informação		
Estado/Potencial ecológico				
<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	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
Classificação do estado global				
<i>1º Ciclo</i>		<i>2º Ciclo</i>		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Avaliação das Zonas Protegidas				
<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	<i>1º Ciclo</i>		<i>2º Ciclo</i>	

Objetivos Ambientais	
<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
Justificação	Intervenções nos sistemas de saneamento que não foram concluídas antes de 2015.

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf15.a-RH6 Proteção e valorização das águas superficiais: PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf22-RH6 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento		
Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano
PTE1P01M04_SUP_RH6 Conceção e Construção da ETAR de Grândola e Sistema Intercetor de Grândola, na freguesia e concelho de Grândola	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: PT06SAD1268**Nome:** Açude Vale Coelhoiros**Categoria:** Rio (Albufeira)**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Fortemente Modificada**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Sul**Extensão da MA (km):****Internacional:** Não**Área da MA (km²):** 0,5725**Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 5,8213

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, GRÂNDOLA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			1169,594	54,158	Não
Pecuária			1039,497	46,911	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 ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1269**Nome:** Vala Real**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5,6585**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 27,3939

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, GRÂNDOLA

Zonas Protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm ³ /ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Urbano	12230,055	20383,425	24819,818	24460,11	Não
Agrícola			6287,619	397,22	Não
Pecuária			5090,101	217,467	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 ³)	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 ³ /dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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: PT06SAD1270**Nome:** afluente da Vala Real**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 6,6576**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 45,769

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCÁCER DO SAL, GRÂNDOLA

Zonas Protegidas

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade</i>					
Setor		Volume (hm³/ano)		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10716,302	728,646	Não
Pecuária			7902,197	373,315	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 (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Palhotas das Figueiras	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 (m³/dia)
<i>Pressão Transfronteiriça</i>				
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	<i>Desconhecido</i>	

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

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

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

Observações**Medidas do 1º Ciclo de Planeamento**

Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH6 Aplicação da legislação nacional e comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf10/Sbt12-RH6 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt14-RH6 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH6 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt15-RH6 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt16-RH6 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH6 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Executada
Spf20-RH6 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf23/Sbt22-RH6 Avaliação do sucesso das medidas	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH6 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH6 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8-RH6 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH6 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH6 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento

Medida	Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano

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