



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE



PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

Parte 5 – Objetivos

ANEXO II_1

REGIÃO HIDROGRÁFICA DO
SADO E MIRA (RH6)

Junho 2015

Índice

Anexo II – Fichas de massa de água superficial	7
<i>Código:</i> PT06MIR1366.....	9
<i>Código:</i> PT06MIR1367.....	13
<i>Código:</i> PT06MIR1368.....	21
<i>Código:</i> PT06MIR1369.....	31
<i>Código:</i> PT06MIR1370.....	35
<i>Código:</i> PT06MIR1371.....	39
<i>Código:</i> PT06MIR1372.....	43
<i>Código:</i> PT06MIR1373.....	47
<i>Código:</i> PT06MIR1374.....	51
<i>Código:</i> PT06MIR1375.....	57
<i>Código:</i> PT06MIR1376.....	63
<i>Código:</i> PT06MIR1377.....	71
<i>Código:</i> PT06MIR1378.....	75
<i>Código:</i> PT06MIR1379.....	83
<i>Código:</i> PT06MIR1380.....	91
<i>Código:</i> PT06MIR1381.....	97
<i>Código:</i> PT06MIR1382.....	101
<i>Código:</i> PT06MIR1383.....	105
<i>Código:</i> PT06MIR1384.....	115
<i>Código:</i> PT06MIR1385.....	119
<i>Código:</i> PT06MIR1386.....	123
<i>Código:</i> PT06MIR1387.....	129
<i>Código:</i> PT06MIR1388.....	133
<i>Código:</i> PT06MIR1389.....	137
<i>Código:</i> PT06MIR1390.....	141
<i>Código:</i> PT06SAD1191.....	147
<i>Código:</i> PT06SAD1192.....	151
<i>Código:</i> PT06SAD1193.....	155
<i>Código:</i> PT06SAD1194.....	159
<i>Código:</i> PT06SAD1195.....	167
<i>Código:</i> PT06SAD1196.....	177
<i>Código:</i> PT06SAD1197.....	181
<i>Código:</i> PT06SAD1198.....	189

<i>Código:</i> PT06SAD1199.....	197
<i>Código:</i> PT06SAD1200.....	205
<i>Código:</i> PT06SAD1201.....	213
<i>Código:</i> PT06SAD1202.....	221
<i>Código:</i> PT06SAD1203.....	229
<i>Código:</i> PT06SAD1204.....	233
<i>Código:</i> PT06SAD1205.....	237
<i>Código:</i> PT06SAD1206.....	243
<i>Código:</i> PT06SAD1207.....	251
<i>Código:</i> PT06SAD1208.....	259
<i>Código:</i> PT06SAD1209.....	263
<i>Código:</i> PT06SAD1210.....	271
<i>Código:</i> PT06SAD1211.....	279
<i>Código:</i> PT06SAD1212.....	289
<i>Código:</i> PT06SAD1213.....	297
<i>Código:</i> PT06SAD1214.....	305
<i>Código:</i> PT06SAD1215.....	313
<i>Código:</i> PT06SAD1216.....	323
<i>Código:</i> PT06SAD1217.....	327
<i>Código:</i> PT06SAD1218.....	337
<i>Código:</i> PT06SAD1219.....	345
<i>Código:</i> PT06SAD1220.....	351
<i>Código:</i> PT06SAD1221.....	359
<i>Código:</i> PT06SAD1222.....	367
<i>Código:</i> PT06SAD1223.....	373
<i>Código:</i> PT06SAD1224.....	381
<i>Código:</i> PT06SAD1225.....	389
<i>Código:</i> PT06SAD1226.....	397
<i>Código:</i> PT06SAD1227.....	405
<i>Código:</i> PT06SAD1228.....	415
<i>Código:</i> PT06SAD1229.....	423
<i>Código:</i> PT06SAD1230.....	431
<i>Código:</i> PT06SAD1231.....	439
<i>Código:</i> PT06SAD1232.....	447
<i>Código:</i> PT06SAD1233.....	455

Código: PT06SAD1234.....	463
Código: PT06SAD1235.....	471
Código: PT06SAD1236.....	475
Código: PT06SAD1237.....	483
Código: PT06SAD1238.....	487
Código: PT06SAD1239.....	491
Código: PT06SAD1240.....	499
Código: PT06SAD1241.....	503
Código: PT06SAD1242.....	507
Código: PT06SAD1243.....	515
Código: PT06SAD1244.....	523
Código: PT06SAD1245.....	531
Código: PT06SAD1246.....	539
Código: PT06SAD1247.....	543
Código: PT06SAD1248.....	551
Código: PT06SAD1249.....	559
Código: PT06SAD1250.....	563
Código: PT06SAD1251.....	567
Código: PT06SAD1252.....	575
Código: PT06SAD1253.....	583
Código: PT06SAD1254.....	591
Código: PT06SAD1255.....	595
Código: PT06SAD1256.....	603
Código: PT06SAD1257.....	611
Código: PT06SAD1258.....	619
Código: PT06SAD1259.....	623
Código: PT06SAD1260.....	631
Código: PT06SAD1261.....	639
Código: PT06SAD1262.....	643
Código: PT06SAD1263.....	651
Código: PT06SAD1264.....	659
Código: PT06SAD1265.....	667
Código: PT06SAD1266.....	671
Código: PT06SAD1267.....	679
Código: PT06SAD1268.....	687

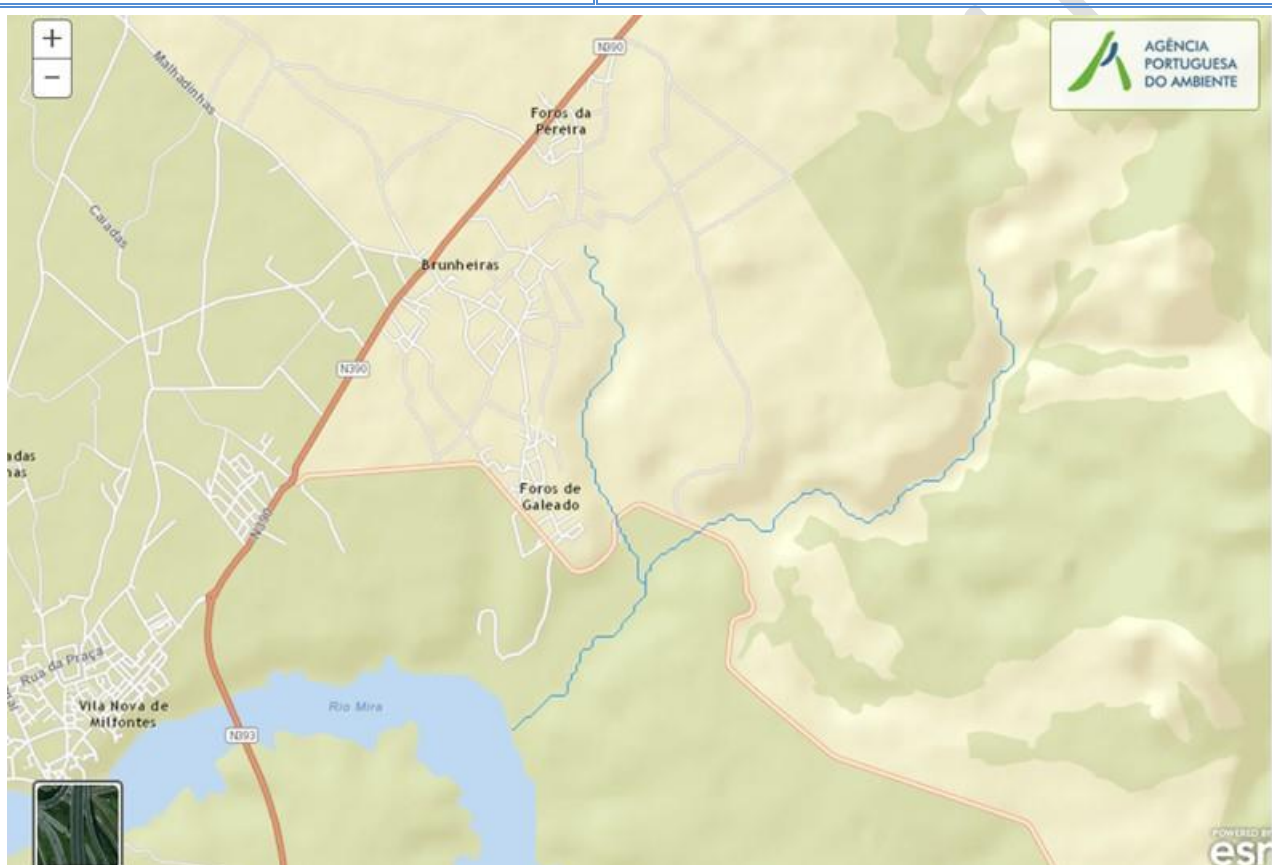
Código: PT06SAD1269.....	691
Código: PT06SAD1270.....	695

Projeto do PGRH

Anexo II – Fichas de massa de água superficial

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)
PTZPE0015RH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm ³)	Disponibilidade hídrica (hm ³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			11631.195	1312.828	
Pecuária			7690.254	331.039	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

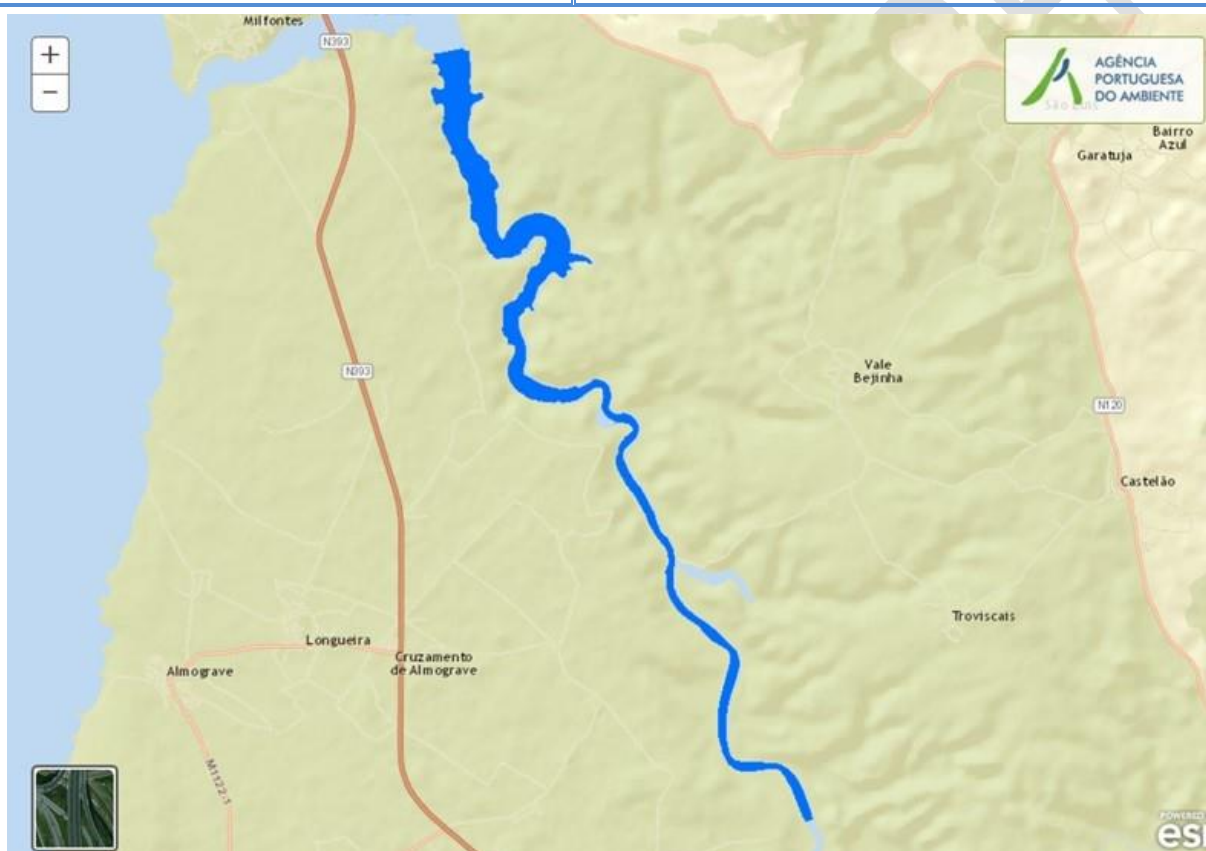
Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
Observações	

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTSHEMR	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO MIRA
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)

PTZPE0015RH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	COSTA SUDOESTE (RH6)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13043.169	1873.866	Sim
Pecuária			8282.79	356.534	
Urbano	459.9	766.5	1839.6	1954.575	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				1
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Troviscais				
<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>	
<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>
4	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	Peixes, Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/S em informação	
<i>Estado Químico</i>		
<i>Substâncias Prioritárias e outros elementos</i>	<i>Bom</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)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
<i>Estado/Potencial ecológico</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	Elevado		

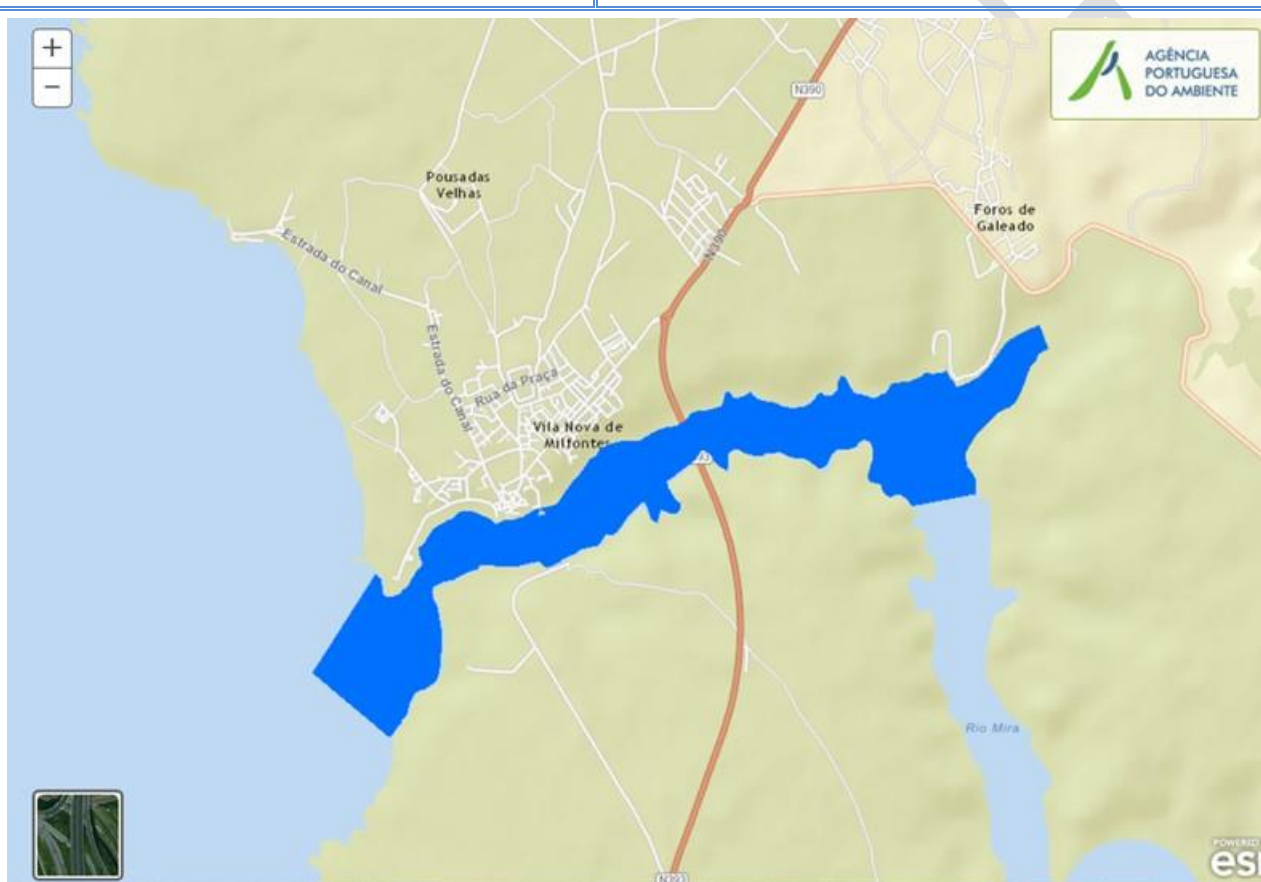
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		
Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)		São cumpridos os objetivos específicos		
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação		
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação		
Objetivos Ambientais				
Ciclo de Planeamento				
1º Ciclo	Bom ou superior			
Ano	2015			
Prorrogação ou derrogação				
Justificação				
2º Ciclo	Inferior a Bom			
Ano	2022-2027			
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica			
Justificação	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	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (EN AAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	

<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

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 homogêneo 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTBACU7J	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	FAROL
PTBACP3F	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	FRANQUIA
PTBACQ7K	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	FURNAS

PTSHEMR	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO MIRA
PTSHL6RH6	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	LITORAL SETÚBAL - SINES (RH6)
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)
PTZPE0015RH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	COSTA SUDOESTE (RH6)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
<i>Setor</i>		<i>Volume Captado</i>		<i>Pressão Significativa</i>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			2576.867	421.414	Sim
Aquicultura	5303.4	5303.4	4030.584	848.544	Sim
Pecuária			2118.735	91.201	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>		<i>Captações (Nº)</i>		<i>Descargas de águas residuais (Nº)</i>	

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>				<i>Valor</i>
Intervenções (N.º)				5
<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>	

<i>Monitorização</i>			
<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

<i>Avaliação do Estado</i>		
<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	Peixes, Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
<i>Estado Químico</i>		
<i>Substâncias Prioritárias e outros elementos</i>	<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)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Excelente/ Máximo	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.8 Pontual – Aquicultura 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		
Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	Conforme	São cumpridos os objetivos específicos		
Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)		São cumpridos os objetivos específicos		
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação		
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação		

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (EN AAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)
PTZPE0015RH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balço Disponibilidades / Consumo		
<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
<i>Setor</i>		<i>Volume Captado</i>		<i>Pressão Significativa</i>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			6084.421	718.996	
Pecuária			3889.398	167.42	
Urbano	61.91	156.795	113.762	11.005	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>		<i>Captações (Nº)</i>		<i>Descargas de águas residuais (Nº)</i>	

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>				<i>Valor</i>
<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>	
<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		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

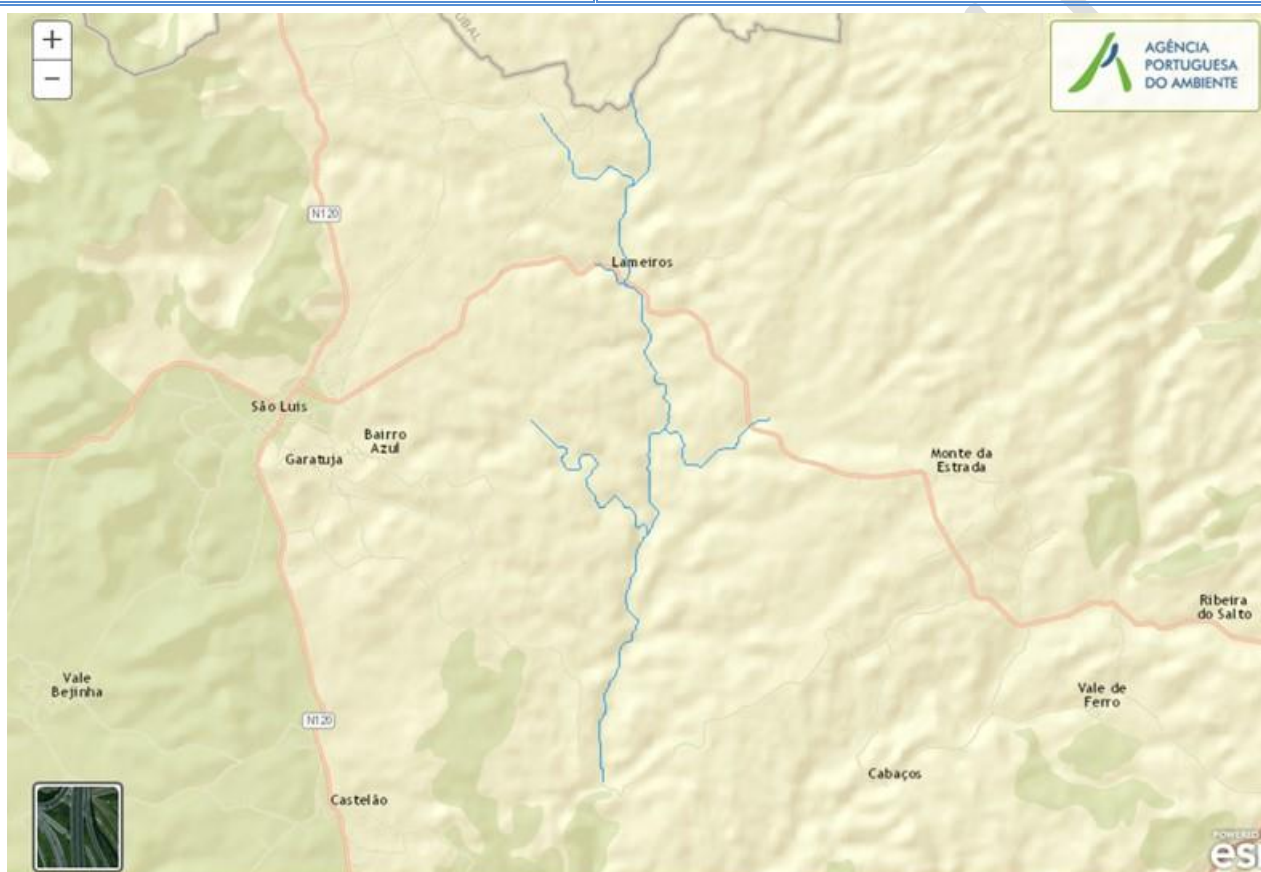
Observações

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

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

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

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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			34170.365	5028.62	
Pecuária			19950.973	862.544	
Urbano	31628.286	56066.255	14974.717	9402.195	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Herdade do Barbarchinho				
Maroteiras				
Maroteiras de Cima				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

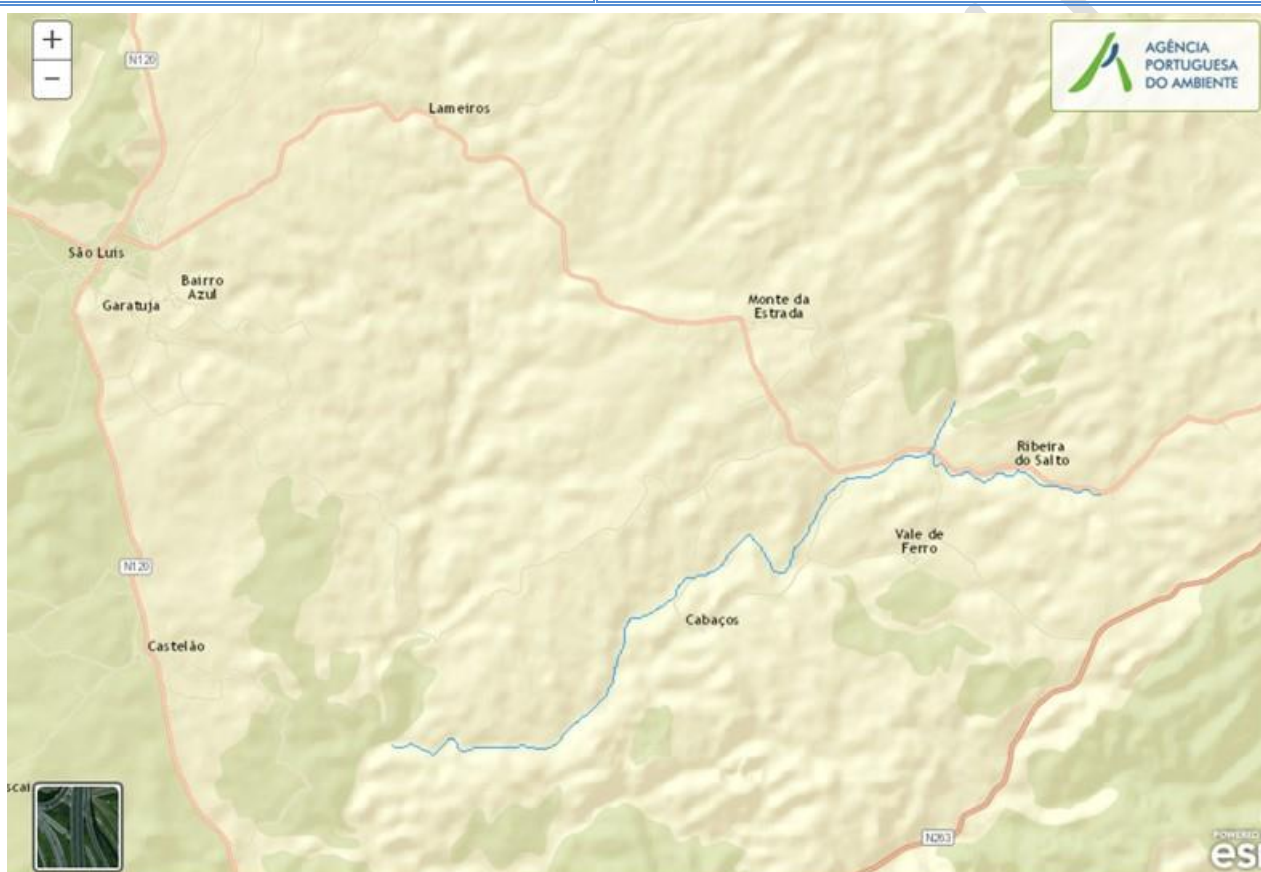
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M20_SUP_RH6 Construção da nova ETAR de São Luís/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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13523.881	1539.962	
Pecuária			8853.769	381.112	
Urbano	660.223	2121.273	1500.538	1180.209	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				2
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte da Distosa				
Seixo Grande de Fontanas				
<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/S em informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/S em informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/S em informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/S em informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

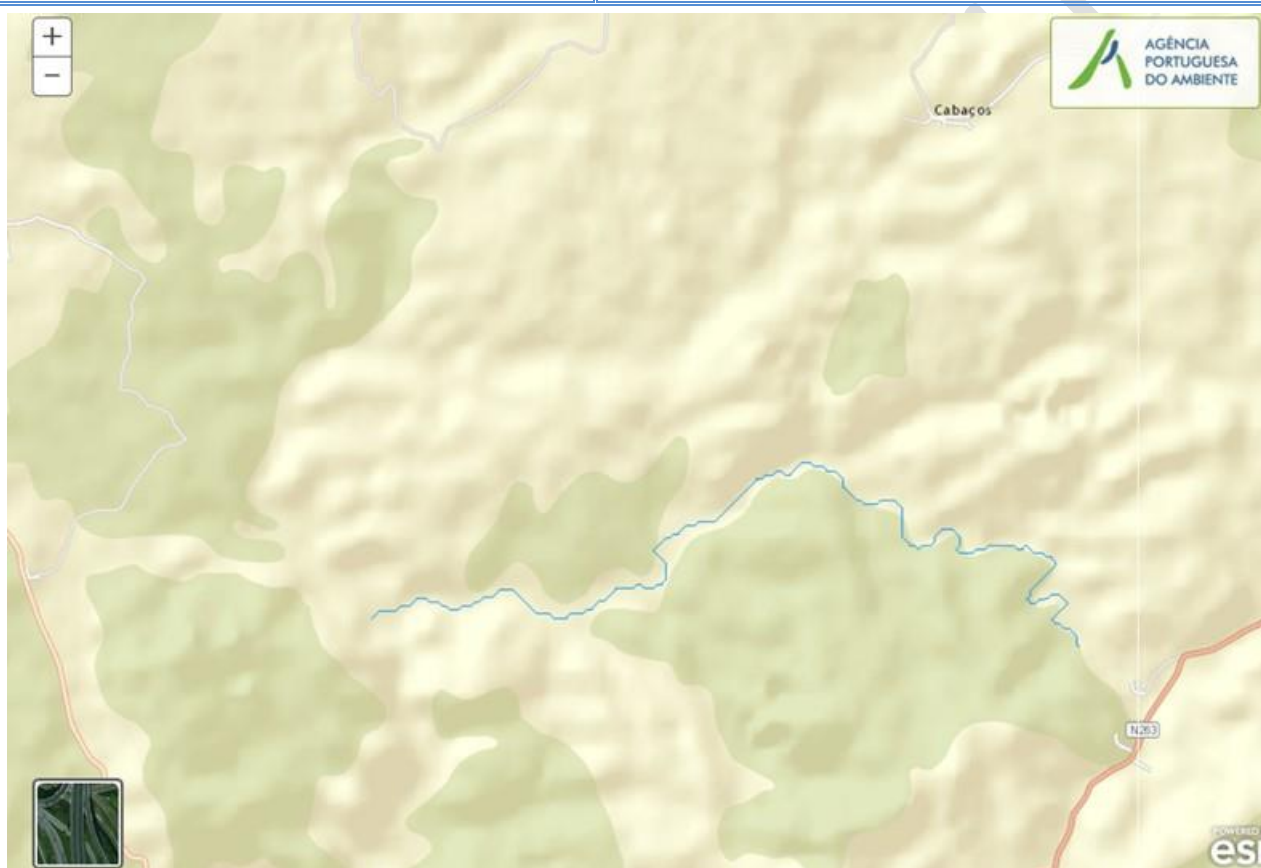
Observações

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

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

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

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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
Pecuária			2527.924	108.815	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/S em informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/S em informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/S em informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/S em informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

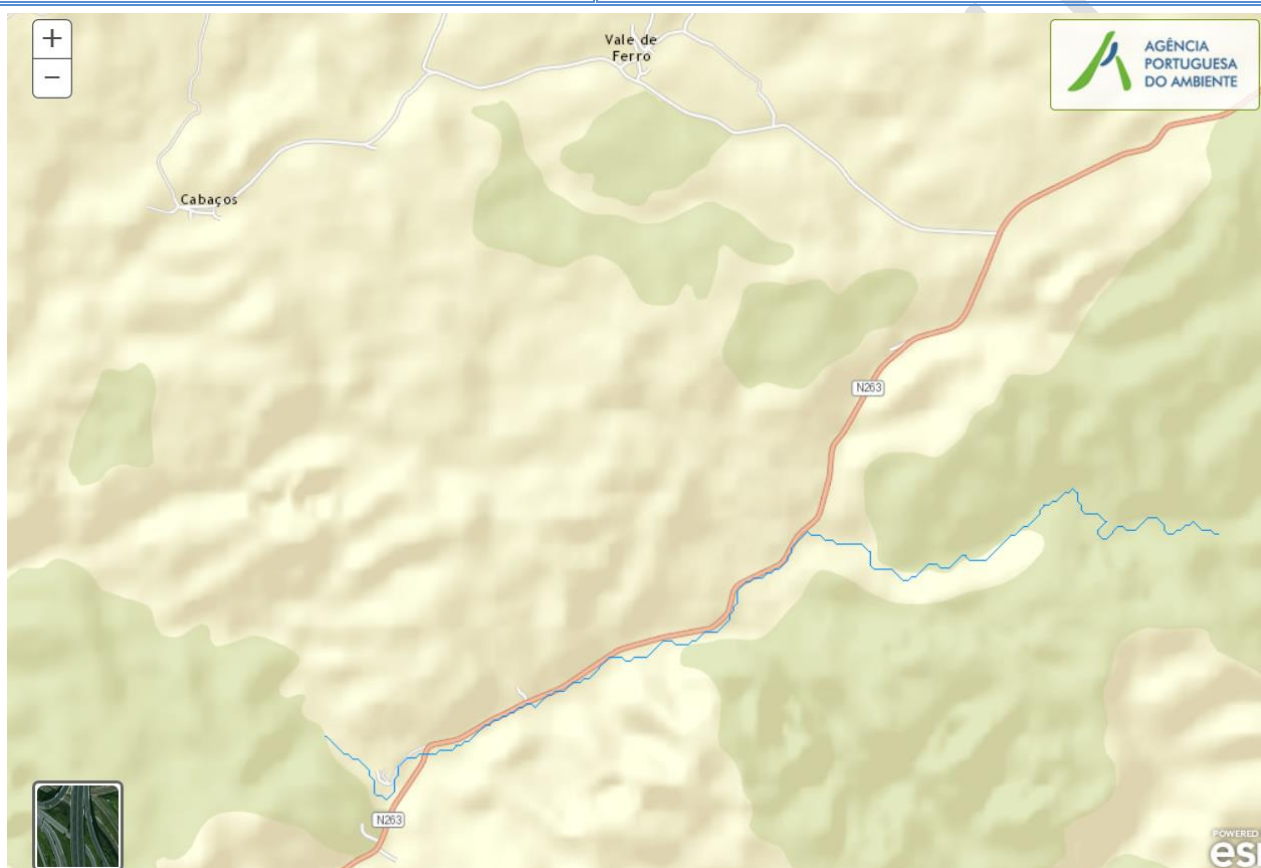
Observações

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

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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>
--------------------------------------	---	-------------------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0036			
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8059.965	601.667	
Pecuária			6270.288	269.905	
Urbano	2405.715	4009.525	3423.518	3145.935	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				1
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Vale Colmeia				
<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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

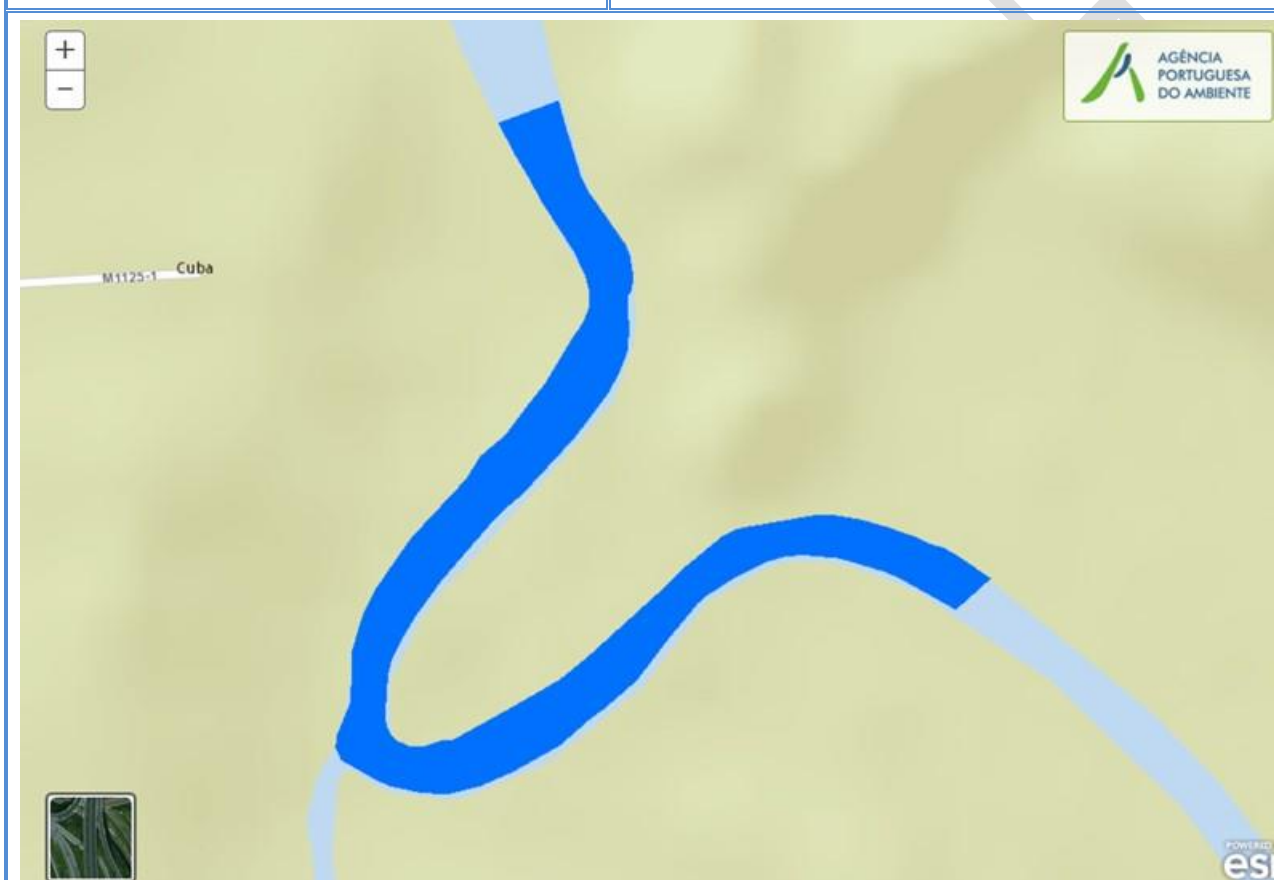
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: PT06MIR1374**Nome:** Mira-WB3**Categoria:** Transição**Bacia hidrográfica:** Mira**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Mira**Tipologia:** Estuário mesotidal homogêneo 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTSHEMR	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO MIRA
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balço Disponibilidades / Consumo		
<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
<i>Setor</i>		<i>Volume Captado</i>		<i>Pressão Significativa</i>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			540.578	68.555	
Pecuária			408.338	17.577	
Urbano	11487.645	19146.075	11782.2	11782.2	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>		<i>Captações (Nº)</i>		<i>Descargas de águas residuais (Nº)</i>	

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>				<i>Valor</i>
<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>	
<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/S em 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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Excelente/Máximo	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)		São cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

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

Observações

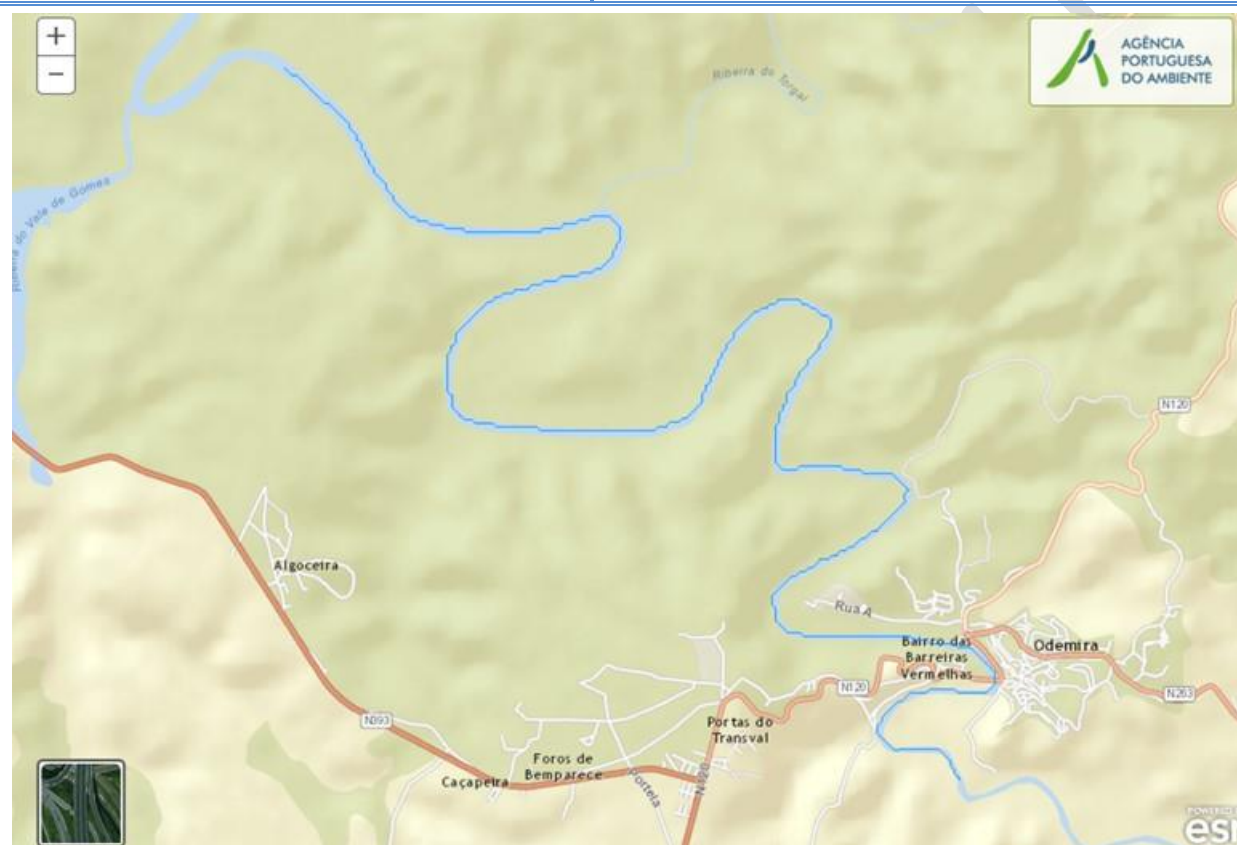
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

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

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

Projeto do PGRH

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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
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
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm ³)	Disponibilidade hídrica (hm ³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6582.612	817.72	
Aquicultura	1890	1890	1436.4	302.4	
Pecuária			4218.894	181.603	
Urbano	5654.82	29271.095	8858.574	5021.808	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

Monitorização
Estações

<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		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/S em informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/S em informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/S em 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			
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	

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	São cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M13_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Odemira	Sim	216-2017	
PTE3P3M7_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Santa Clara no Aproveitamento Hidroagrícola do Mira	Sim	2015-2016	
PTE3P3M7_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Santa Clara no Aproveitamento Hidroagrícola do Mira	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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Turismo		0.0917			
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			19630.972	3829.186	Sim
Pecuária			11928.434	513.461	Sim
Urbano	15369.467	32213.024	19574.294	13629.66	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				11
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela de João Frio				
Fiais				
Fontainhas				
Herdade A				
Herdade A-de-Mateus				
Herdade do carapatinho				
Herdade do Carapatinho				
Herdade do Carapatinho				
Minas				
Monte do Pascoal				
Monte do rio Torto				
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

<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>	

<i>Monitorização</i>			
<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

<i>Avaliação do Estado</i>		
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
<i>Estado Químico</i>		
<i>Substâncias Prioritárias e outros elementos</i>	<i>Desconhecido</i>	

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

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 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação		

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M10_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Boa Vista dos Pinheiros	Sim	2016-217	
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	

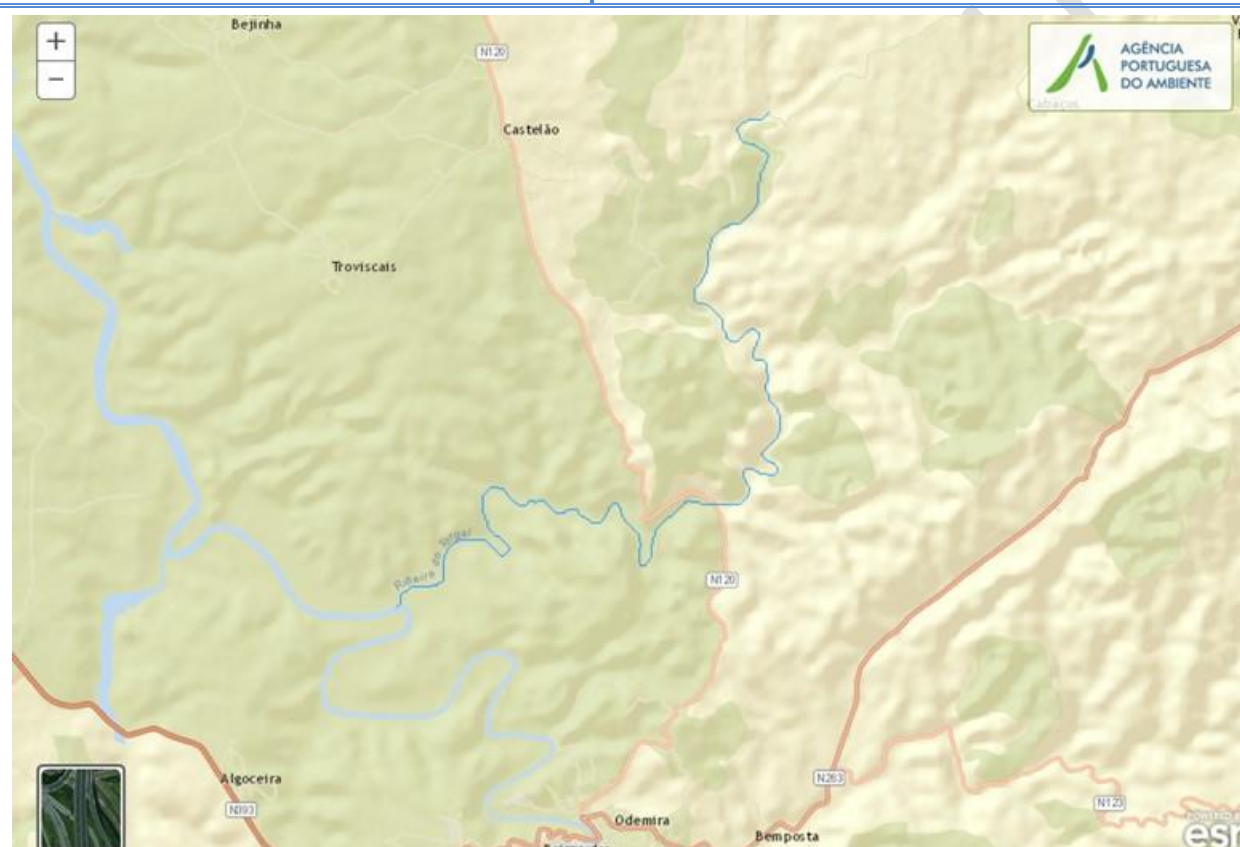
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	

PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	

PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0012RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COSTA SUDOESTE (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13237.244	1609.736	
Pecuária			8309.707	357.693	
Urbano	2502.8	4593.66	3231.577	2735.787	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				2
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Reguengo				
Zambujeira Castelão (Fontanário)				
<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)

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/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

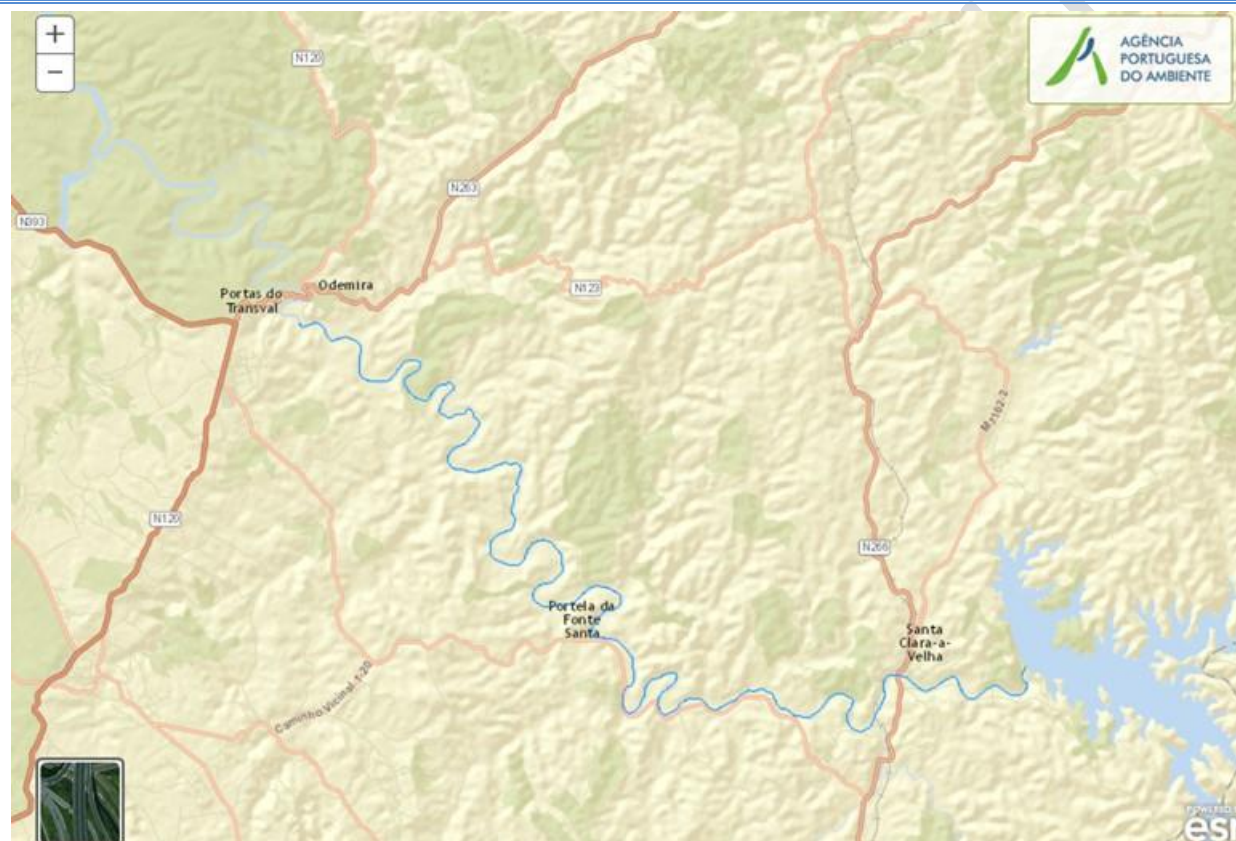
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0103			
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			23718.684	2563.768	Sim
Pecuária			16040.626	690.471	
Urbano	10926.81	34966.22	3256.479	363.219	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				9
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Santa Clara		290		Implementado
Alcaria Nova				
Avé Sol				
Ferrenha				
Figueiras doTorigue				
Herdade da Bezerra				
Herdade dos Cascalhos				
Herdade dos Cascalhos				
Sabóia				
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N^o	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	
<i>Transvases</i>				
Massa de água de destino		Objetivo		Caudal (m3/dia)

(Código - Designação)	
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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)		Conforme	São cumpridos os objetivos específicos	

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) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (EN AAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 ZP**Tipo Zona Protegida****Designação da Zona Protegida**

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10610.541	999.224	Sim
Pecuária			7634.397	328.624	Sim
Urbano	657	1095	2628	2792.25	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				4
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Corcheira				
Corgo das Bicas				
Herdade do Pomar				
Mansos				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Inferior a Bom	Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	<table border="1"> <tr> <td>1º Ciclo</td> <td>2º Ciclo</td> </tr> </table>	1º Ciclo
1º Ciclo	2º Ciclo	

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

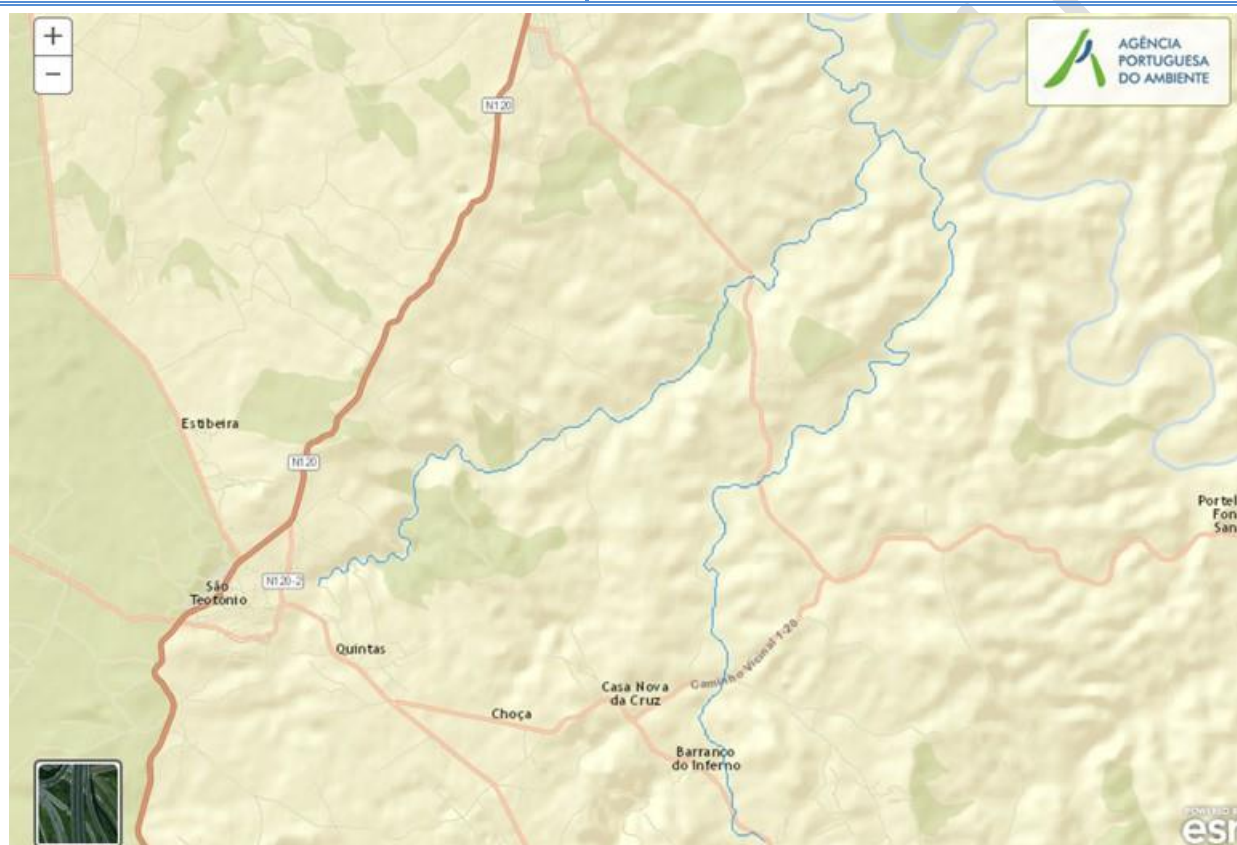
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0037RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONCHIQUE (RH6)
PTCON0037ZPERH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONCHIQUE (RH6)

Balço Disponibilidades / Consumo		
<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
<i>Setor</i>		<i>Volume Captado</i>		<i>Pressão Significativa</i>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			24444.201	3396.982	
Pecuária			17688.544	761.406	
Urbano	16955.258	29151.373	16560.814	15424.281	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>		<i>Captações (Nº)</i>		<i>Descargas de águas residuais (Nº)</i>	

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>				<i>Valor</i>
Barragens (N.º)				28
<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>
Assoeira de Cima				
Assoeiro				
Boavista				
Boavista				
Boavista				
Camachos				
Casa Nova da Galé				
Casa Nova do canal				
Casinha de João de Ribeiros				
Corgo da Bica				
Derroquinha				
Herdade da Misericórdia				

Herdade do Zebro				
João de Ribeiros				
Martinho de Guias de Cima				
Misericórdia de Baixo				
Misericórdia Velha				
Moitinha				
Monte Corga da Bica				
Monte Ruivo				
Pegões da Bica				
São Teotónio				
São Teotónio				
Várzea				
Várzea de Cima				
Vendas Novas				
Zebro				
Zebro				

Intervenções		
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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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

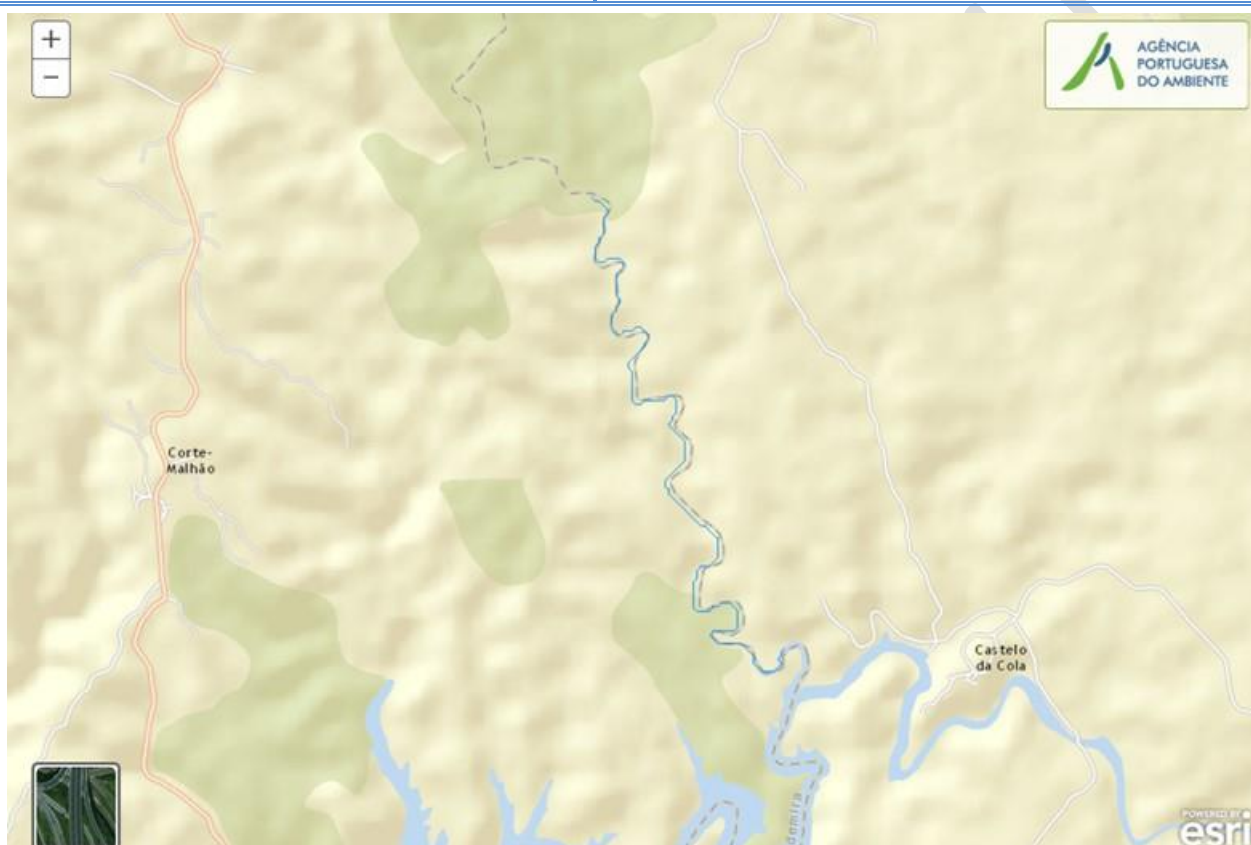
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</i>
PTE1P1M6_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de São Teotónio	Sim	2015-2016	

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: 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 ZP**Tipo Zona Protegida****Designação da Zona Protegida**

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5924.692	668.064	
Pecuária			4509.147	199.235	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m 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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

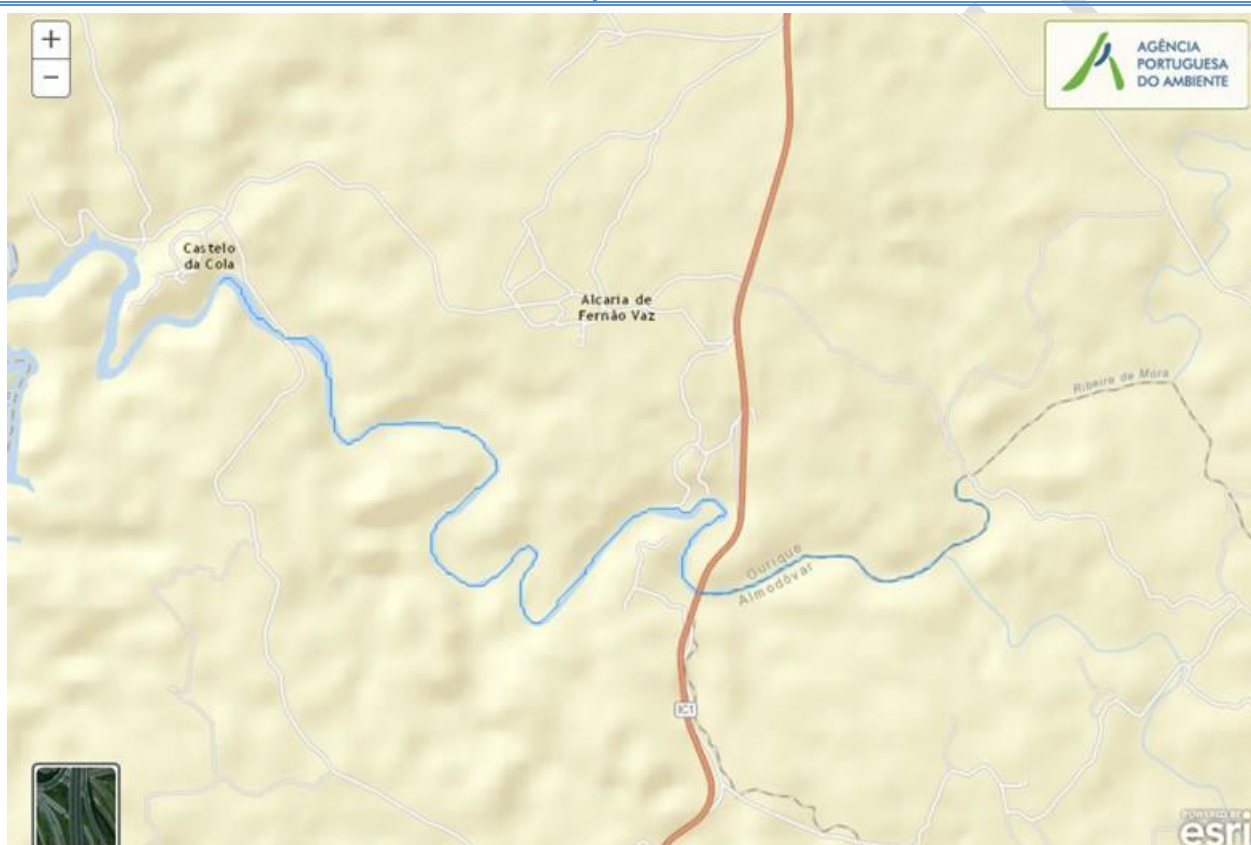
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
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

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8096.324	1057.435	
Pecuária			5477.465	253.351	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				4
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alcaria Fernão Vaz				
Alcaria Fernão Vaz				
Sobralinh				
Vale da Grade				
<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)

1	0	0	0
---	---	---	---

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

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

Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	São cumpridos os objetivos específicos
--	----------	--

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

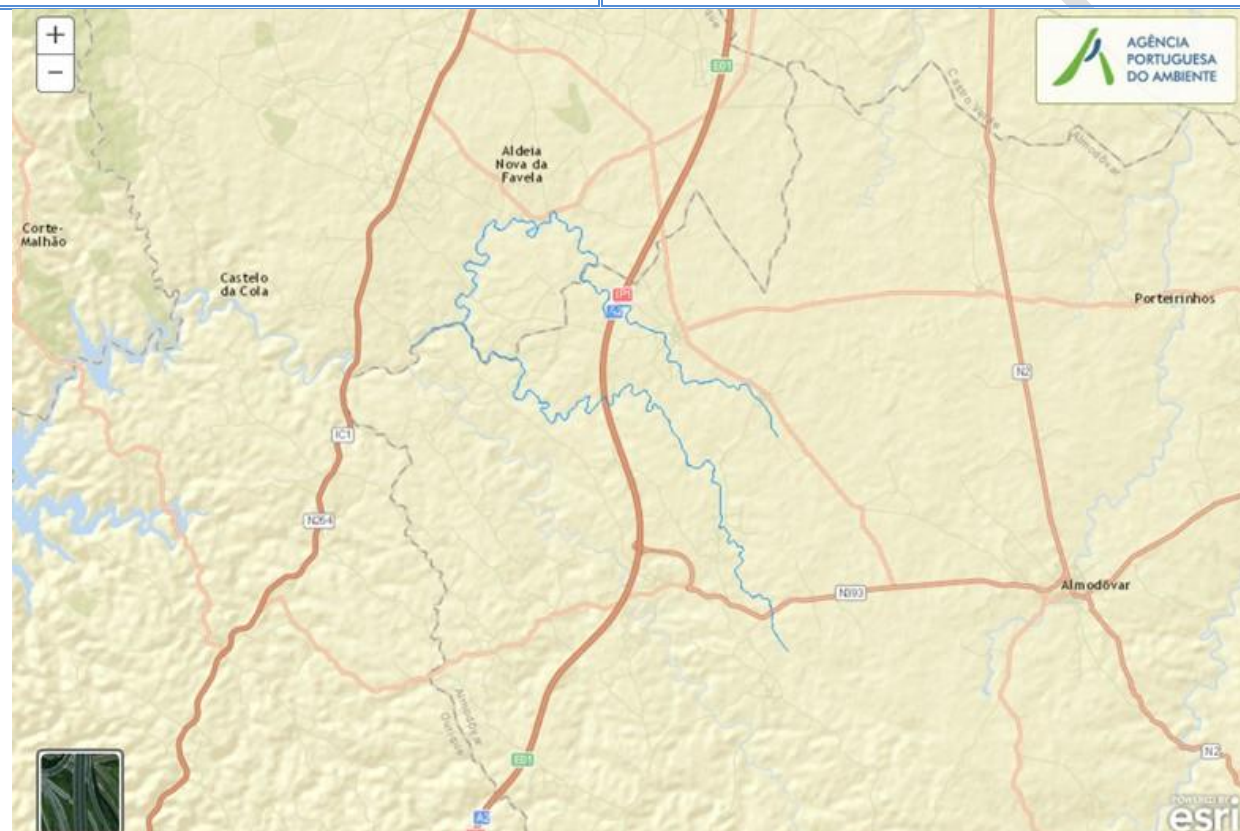
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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**Concelhos:** ALMODÔVAR, OURIQUE**Zonas Protegidas****Código ZP****Tipo Zona Protegida****Designação da Zona Protegida****Balço Disponibilidades / Consumo****Volume total (hm³)****Disponibilidade hídrica (hm³)****Taxa de utilização (%)**

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			39139.633	6411.583	Sim
Pecuária			19068.413	880.773	Sim
Urbano	1020.672	2872.45	2831.691	2414.726	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				25
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
ALDEIA DOS FERNANDES				
ALDEIA FERNANDES				
Azinhal da Casa Velha				
Bacia do Mira				
Barranco do Poço				
Beirão				
Boavista				
Calvário				
Castelinho				
Favela Nova				
Guerreiro				
Horta dos				
Maruta				
MOINHOS DE VENTO				
Moinhos de Vento				
MOINHOS DE VENTO				

Monte Bejas				
Monte Cotes				
Monte da Portagem				
Monte dos Cavaquinhos				
Monte Gil				
Monte Novo do Castelinho				
Montinho				
São Brás				
São Brás				
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

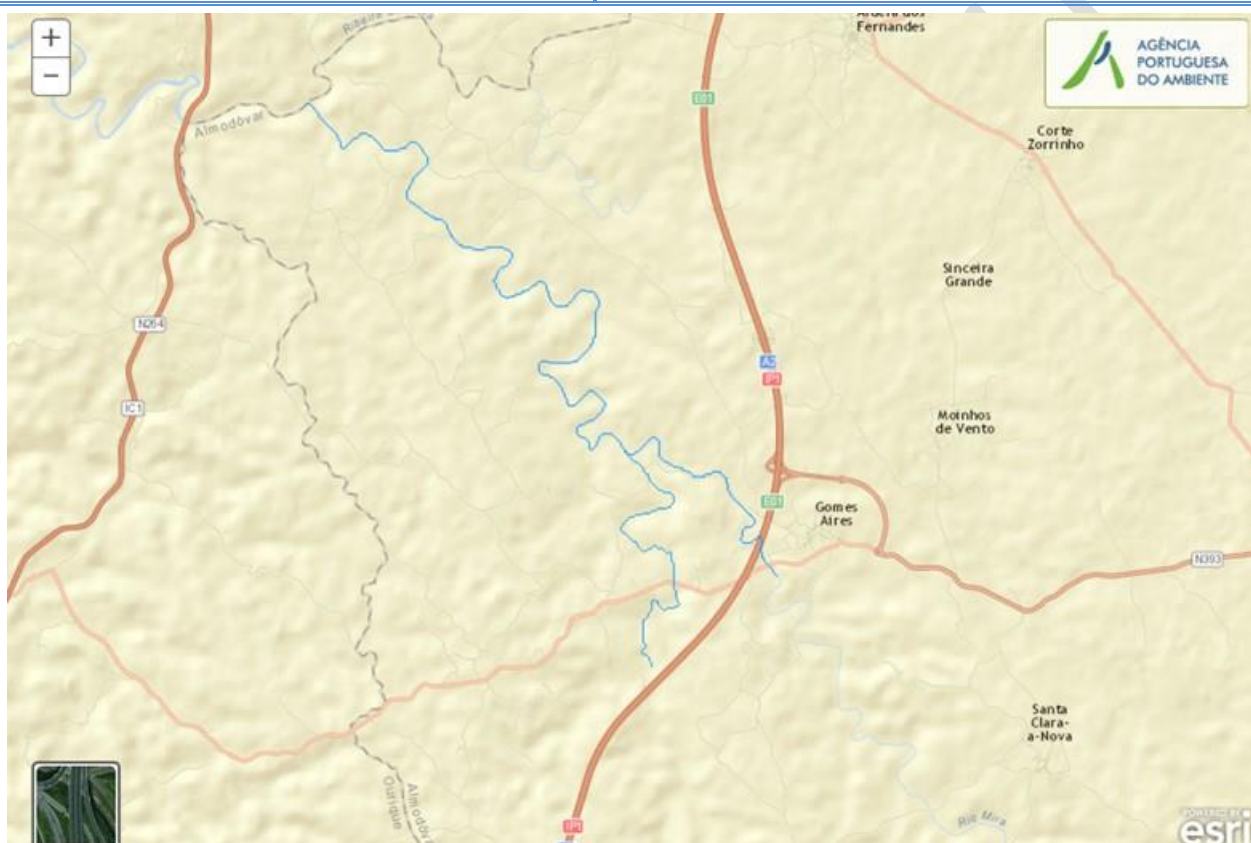
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10771.753	1377.74	
Pecuária			5377.226	247.849	
Urbano	331.548	868.34	276.29	23.682	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Herdade da Abóbada				
Monte da Figueirinha				
<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)

1	0	0	0
---	---	---	---

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

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

Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	São cumpridos os objetivos específicos
--	----------	--

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	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

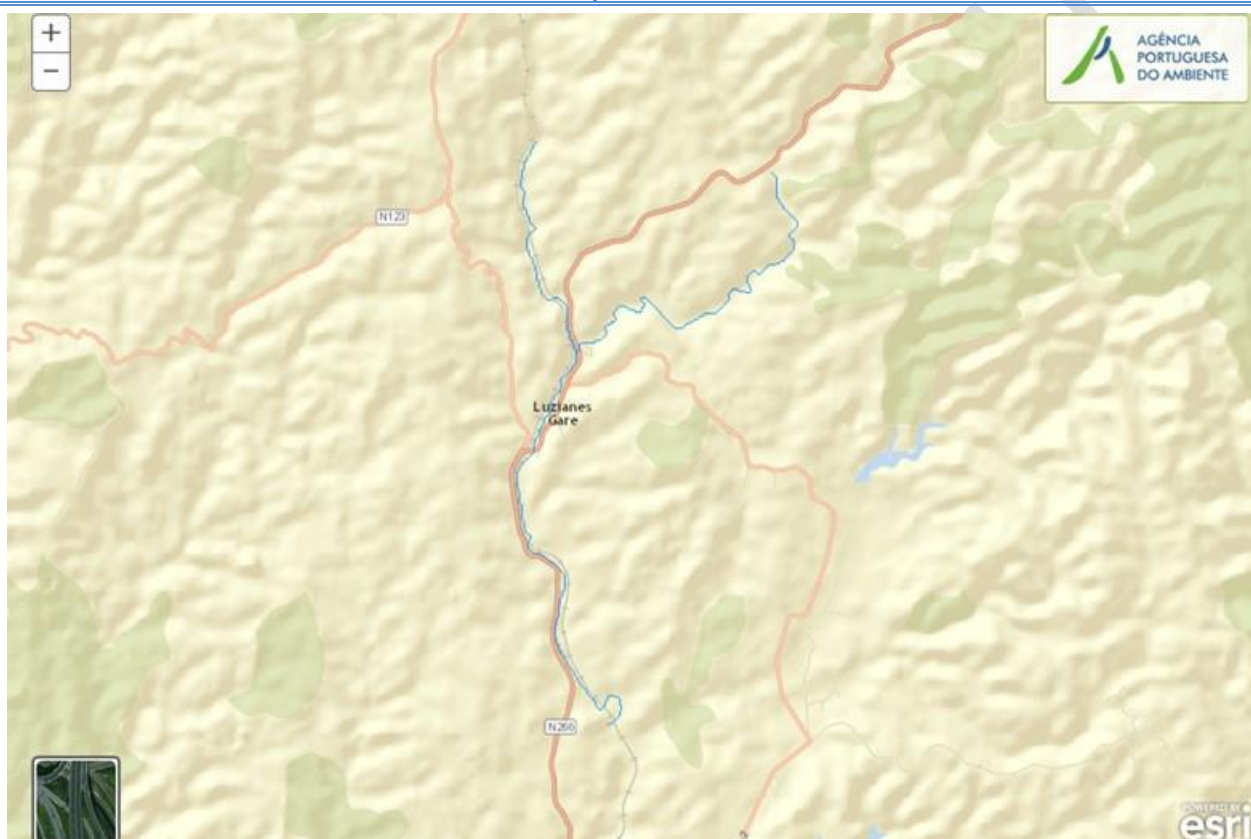
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>
--------------------------------------	---	-------------------------------

--	--	--

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Indústria		0.0006			
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			16551.35	1735.055	
Pecuária			11302.483	486.517	
Urbano	161.612	511.76	110.076	8.012	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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 Mú				
<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	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

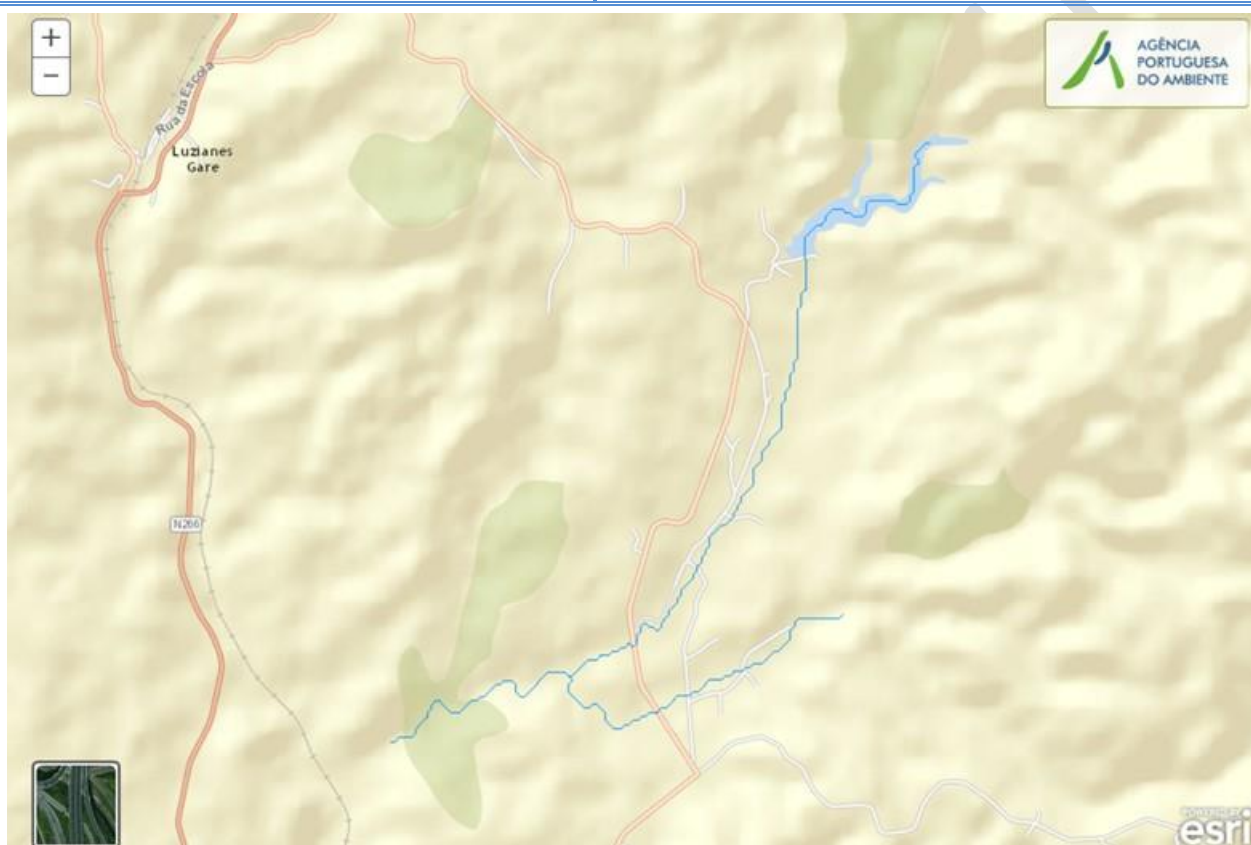
Observações

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

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

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

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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0895			
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			11454.441	1302.237	
Pecuária			7496.402	322.684	
Urbano	213.525	355.875	303.863	279.225	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				3
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Bailadouro				
Corte Brique				
Foz das E				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

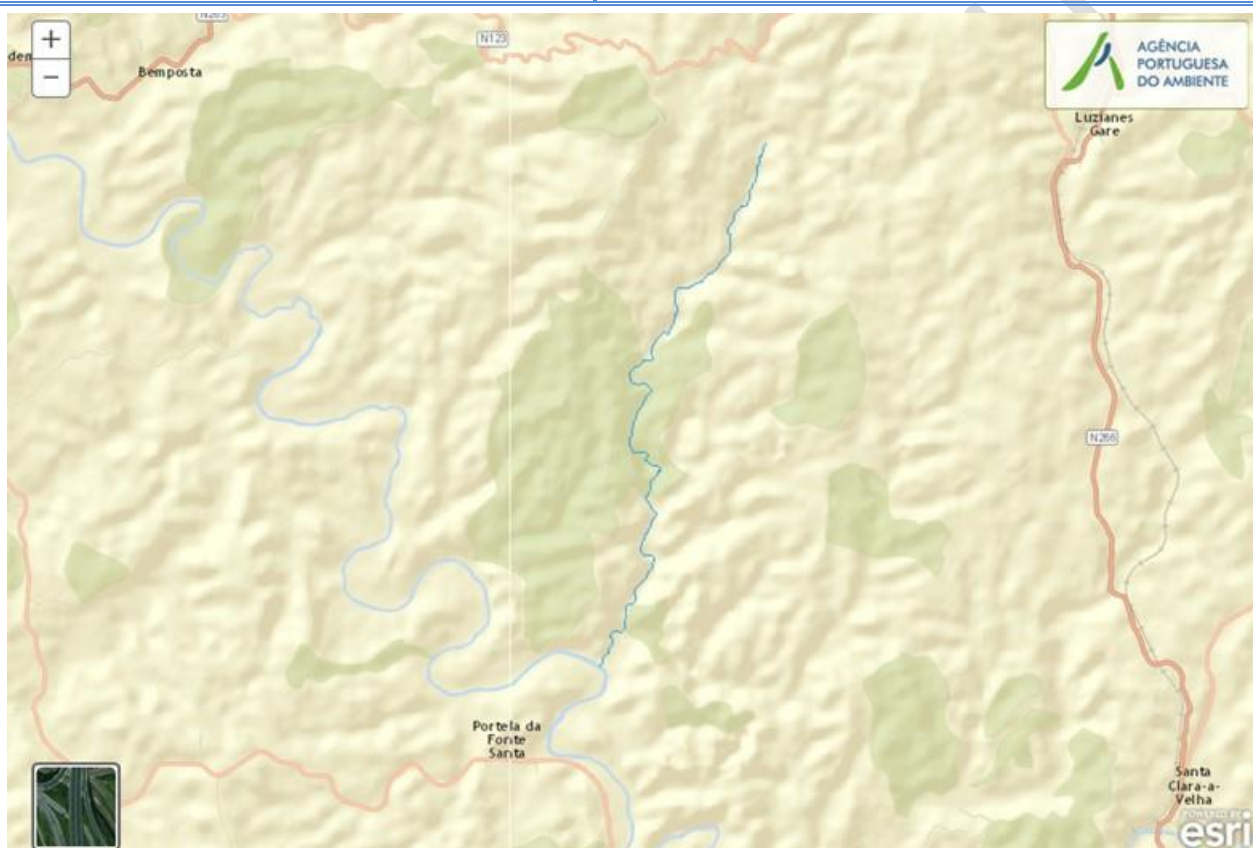
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE3P3M8_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Corte Brique no Aproveitamento Hidroagrícola do Mira	Sim	2015-2016	
PTE3P3M8_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Corte Brique no Aproveitamento Hidroagrícola do Mira	Sim	2016-2020	

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

Projeto 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 ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>
--------------------------------------	---	-------------------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			9078.779	1252.227	
Pecuária			6005.827	258.522	
Urbano	4512.495	7520.825	6421.628	5900.955	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

1	0	0	0
---	---	---	---

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

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

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

Observações

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

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

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

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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>
--------------------------------------	---	-------------------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4688.551	685.438	
Pecuária			2779.197	119.631	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				2
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte Novo da Serra				
Vale de Enxerto				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

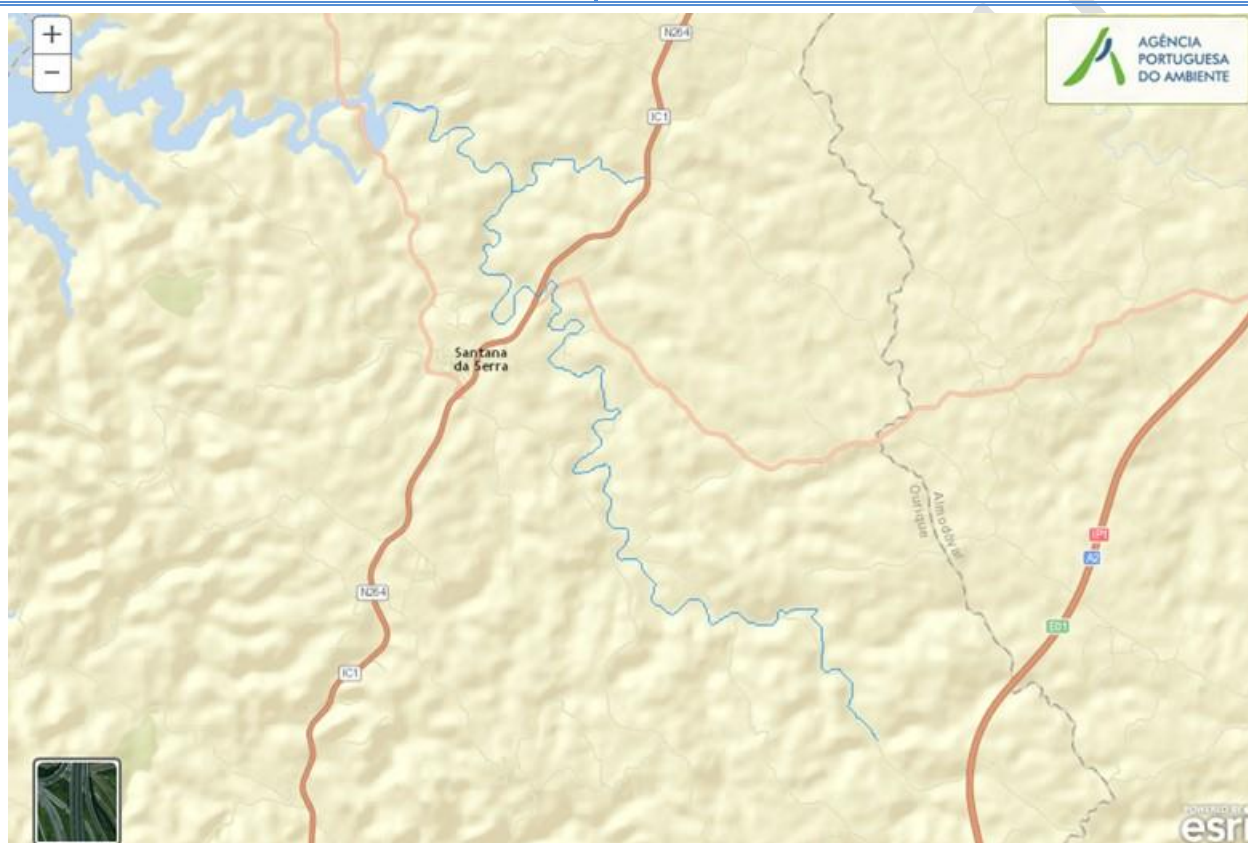
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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: OURIQUE, ALMODÔVAR

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

--	--	--

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			17189.421	1884.933	
Pecuária			14315.415	662.709	
Urbano	7067.678	11779.463	7248.9	7248.9	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				5
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
CERRO VALE DOS POLDRES				
Courela da Pipa de Baixo				
Courela do Montinho				
Herdade do Castelo Alto				
Monte do				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Bom e Superior	Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	<table border="1"> <tr> <td>1º Ciclo</td> <td>2º Ciclo</td> </tr> </table>	1º Ciclo
1º Ciclo	2º Ciclo	

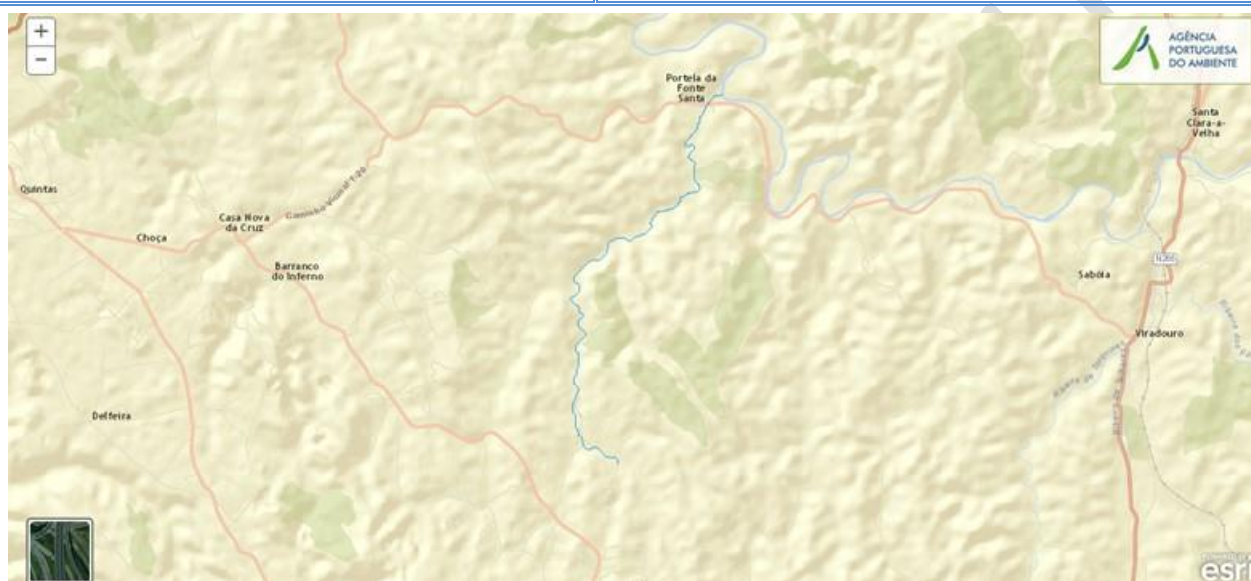
Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
Observações	

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

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

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

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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0037RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONCHIQUE (RH6)
PTCON0037ZPERH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MONCHIQUE (RH6)

Balço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10387.738	1025.753	
Pecuária			7448.175	320.608	
Urbano	4355.91	7259.85	8839.935	8711.82	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				16
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Arredouças				
Barranco do Vale Fundo				
Borralha				
Herdade da Borralha				
Horta Velha				
João Martins				
Marejoso				
Monte da Sarnada				
Pardência				
Pé do Serro				
Ribeira do Ruivo				
Ribeira dos Galegos				
Ribeira dos Galegos				
Ribeira dos Galegos				
Sarnadinha				
Silveira				

<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>	

<i>Monitorização</i>			
<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

<i>Avaliação do Estado</i>		
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
<i>Estado Químico</i>		
<i>Substâncias Prioritárias e outros elementos</i>	<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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

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

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

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			15045.044	2009.847	
Pecuária			20724.196	901.015	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				3
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Algoa das Porcas				
Herdade da Chaminé de Safira				
Herdade dos Cofenos de Cima				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m 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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

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

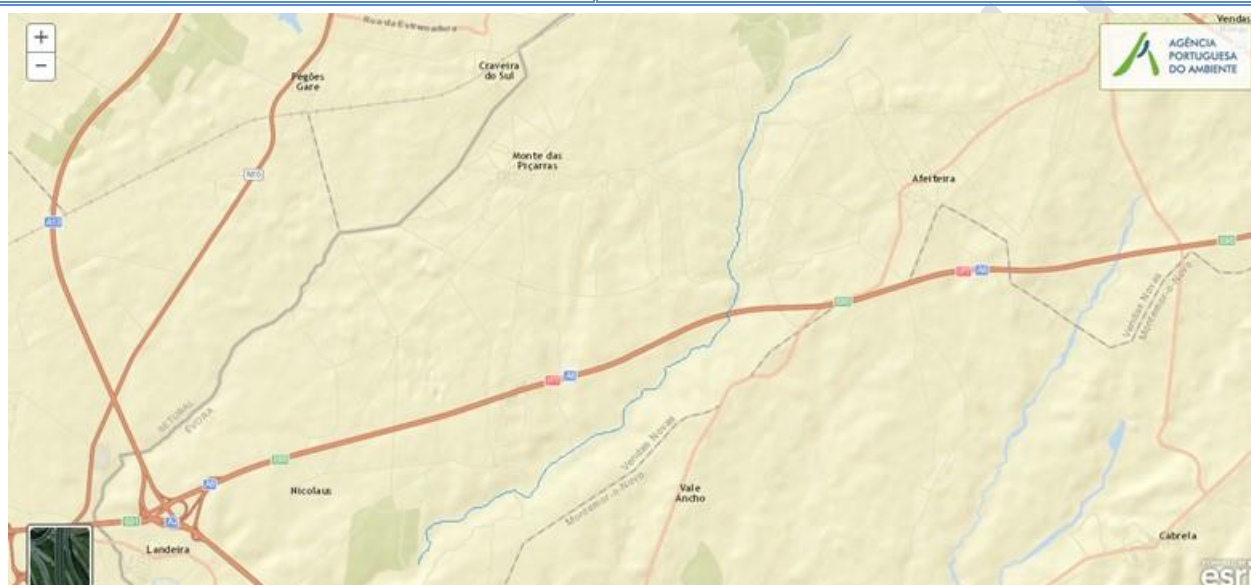
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
-----------	---------------------	------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm ³)	Disponibilidade hídrica (hm ³)	Taxa de utilização (%)
---------------------------------	--	------------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
-------	----------------	-----------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			14132.251	1283.966	
Pecuária			24163.71	1152.972	

Urbano	35683.583	117275.51	25960.408	4438.257	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				6
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Maçanado/Vale das Bicas				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão				Valor

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/ Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/ Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/ Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

Observações

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

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

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

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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			455.457	11.607	
Pecuária			1154.485	55.071	

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Setor</i>	<i>Captações (Nº)</i>	<i>Descargas de águas residuais (Nº)</i>

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>				<i>Valor</i>
<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>	
<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/S em informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/S em informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/S em informação	

Poluentes específicos	Desconhecido/S em informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

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

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

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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm ³)	Disponibilidade hídrica (hm ³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	

Pecuária			146.752	7	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)				
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Açude Vale das Bicas				
Intervenções				
Tipo de intervenção			N.º	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

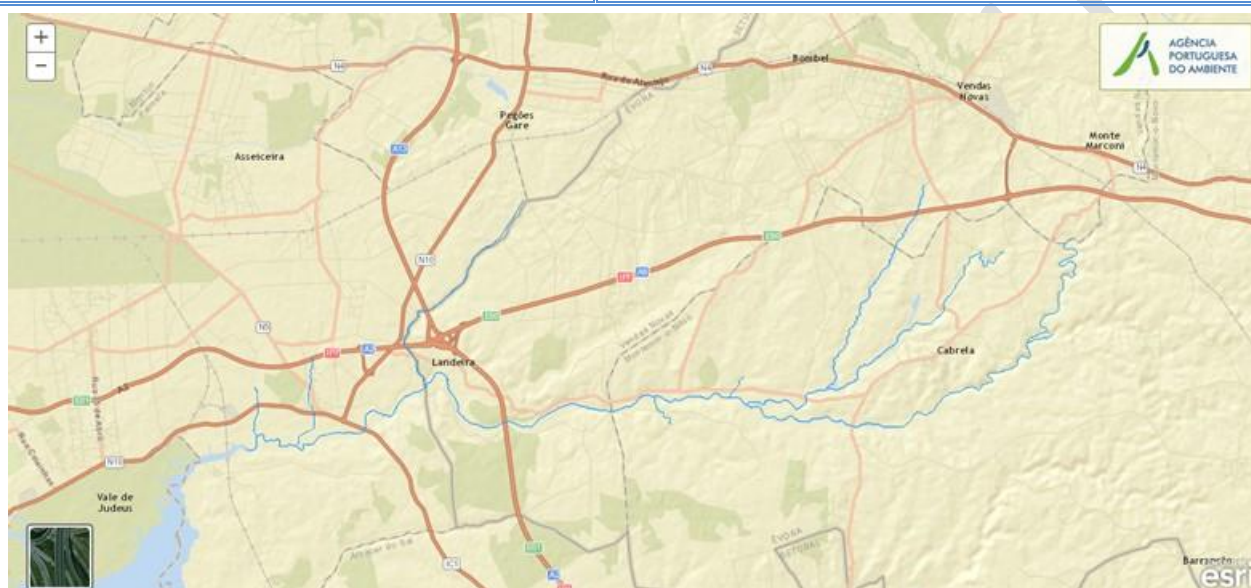
<i>PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (EN AAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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, VENDAS NOVAS, PALMELA

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		1.1151			
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			73890.403	9152.261	Sim
Indústria	82809.38	90317.892	7178.477	1109.112	Sim
Pecuária			109072.51 3	5051.272	Sim
Urbano	38155.191	92076.665	11883.641	5438.458	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Águas de Moura				
Cabrela				
Courela Nova do Cupido				
Herdade da Ajuda				
Herdade da Ajuda				
Herdade da Ajuda-Velha				
Herdade da Atalaia				
Herdade da Escaldada				
Herdade da Flamengo				
Herdade de Vale de Figueiras				
Herdade do Catelão				
Herdade do Cortiço				

Herdade do Tinau				
Vale da Figueira				
Vale de Landeira- Herdade Vale Ernesto				
Vale do Brejo II				
Vale do Caniço				
Vale Fonte				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	<i>Insuficiente</i>	7440-02-0 Níquel e compostos de níquel

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)	Insuficiente			
2º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente			
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)	Mau	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 1.9 Pontual - Outros	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
<i>Zona Protegida</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>			
	1º Ciclo	2º Ciclo		
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação		

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

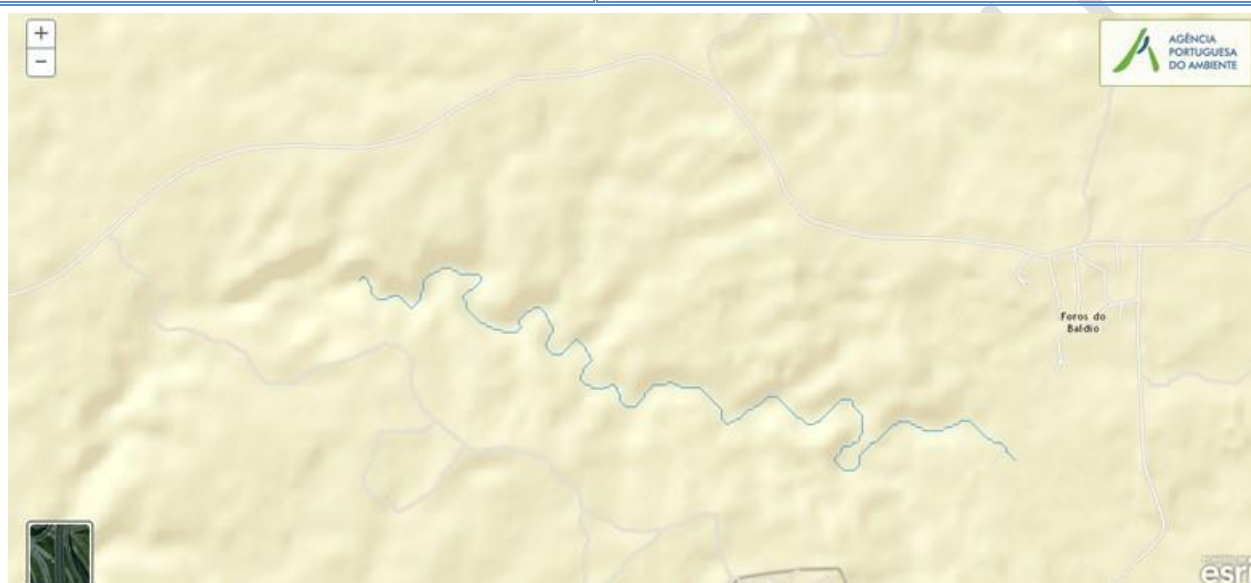
<i>PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (EN AAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13103.587	1865.002	
Pecuária			17274.747	750.99	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				5
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela dos Valinhos				
Sesmarias do Carvalho e Courela da Várz*				
Vale do Asno				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m 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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

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

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

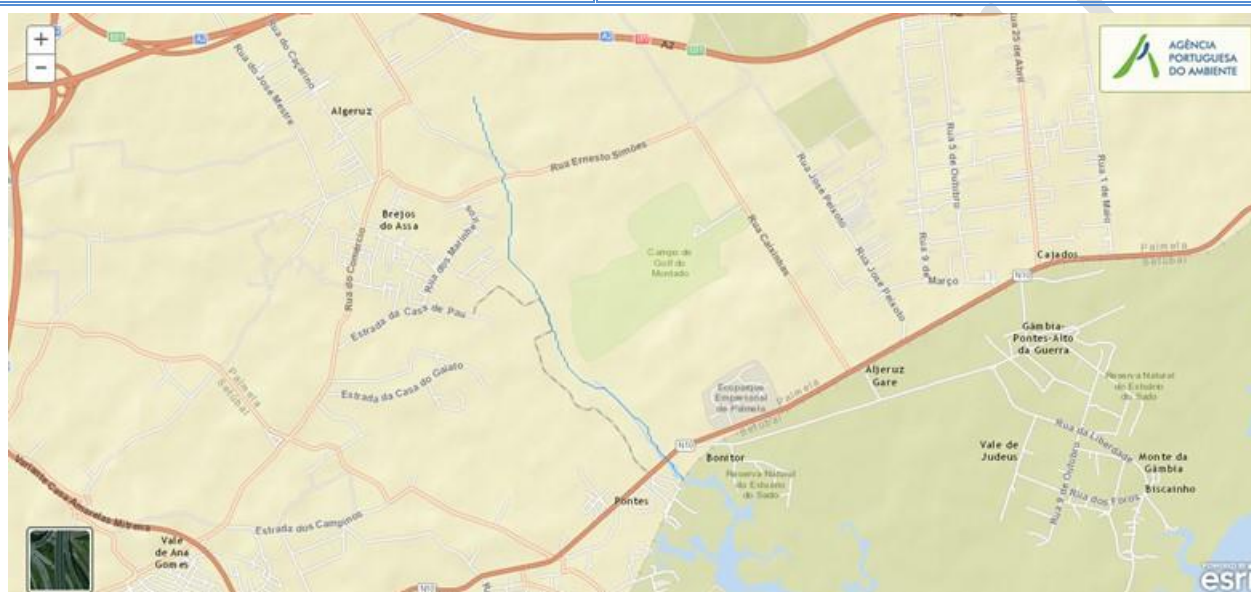
Observações

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

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

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

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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
-----------	---------------------	------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

Volume total (hm ³)	Disponibilidade hídrica (hm ³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
-------	----------------	-----------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7711.029	921.801	Sim
Indústria	137.564	282.064	30.03	20.02	Não

Pecuária			13562.377	666.228	Sim
Urbano	4351.944	9044.037	5362.138	4562.576	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

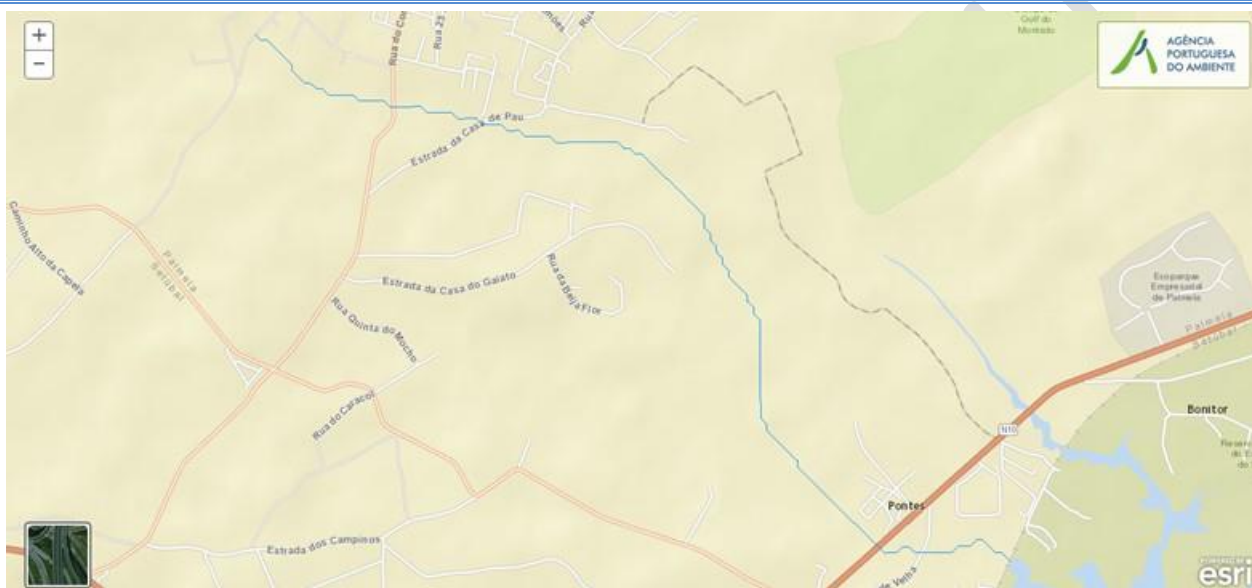
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 ZP**Tipo Zona Protegida****Designação da Zona Protegida**

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)**Setor****Volume Captado****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Agrícola

4587.194

691.3

Pecuária

5190.343

257.814

Urbano	7012.162	29364.336	19257.517	12598.424	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)	

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

Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

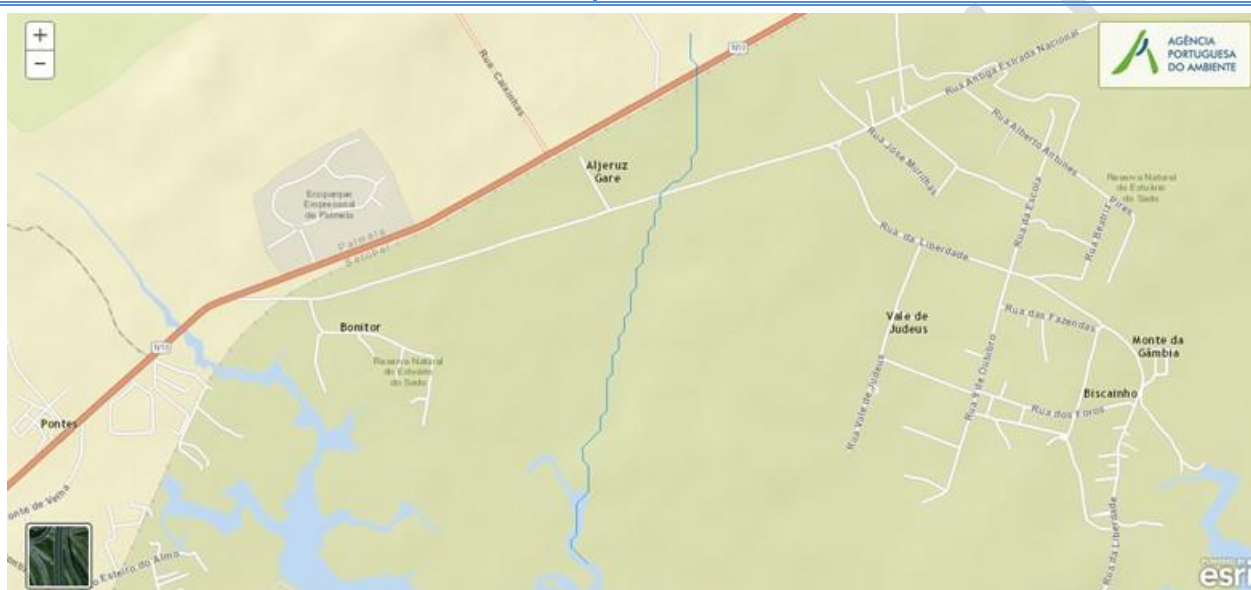
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4479.774	635.713	
Aquicultura	2160	2160	1641.6	345.6	
Pecuária			6021.891	296.601	
Urbano	4199.325	6998.875	4804.86	4660.32	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

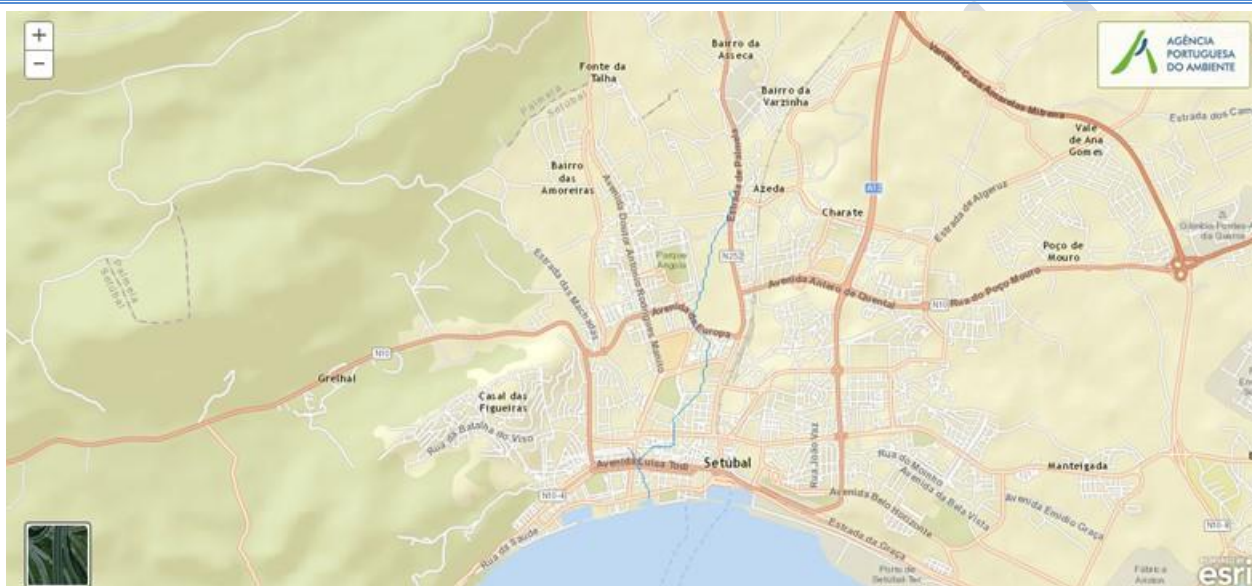
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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: SETÚBAL, PALMELA

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)**Setor****Volume Captado****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Agrícola

5858.28

807.652

Pecuária

6472.017

323.573

Urbano	16837.45	31225.75	22724.17	22497.14	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				1
Regularização Fluvial (km)				1.652
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Arroçadas				
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Canalização			Defesa contra cheias	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão				Valor

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

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

Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
<i>PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

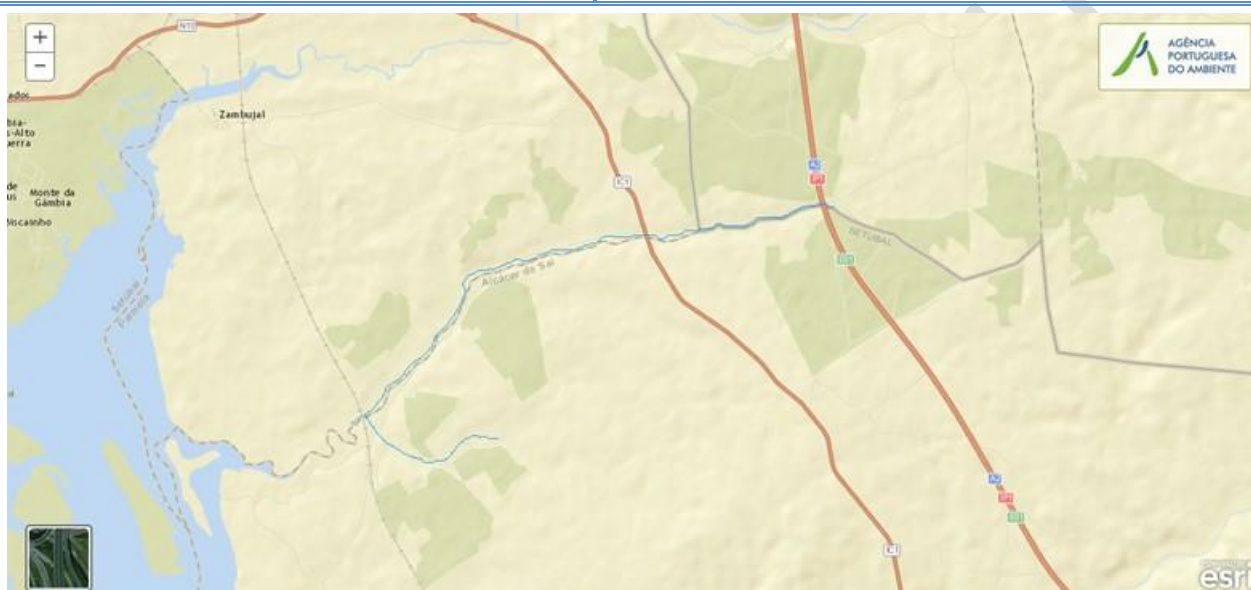
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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: VENDAS NOVAS, ALCÁ CER DO SAL, PALMELA

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			12881.799	651.848	Sim
Pecuária			16514.632	750.798	Sim
Urbano	284.7	474.5	405.15	372.3	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

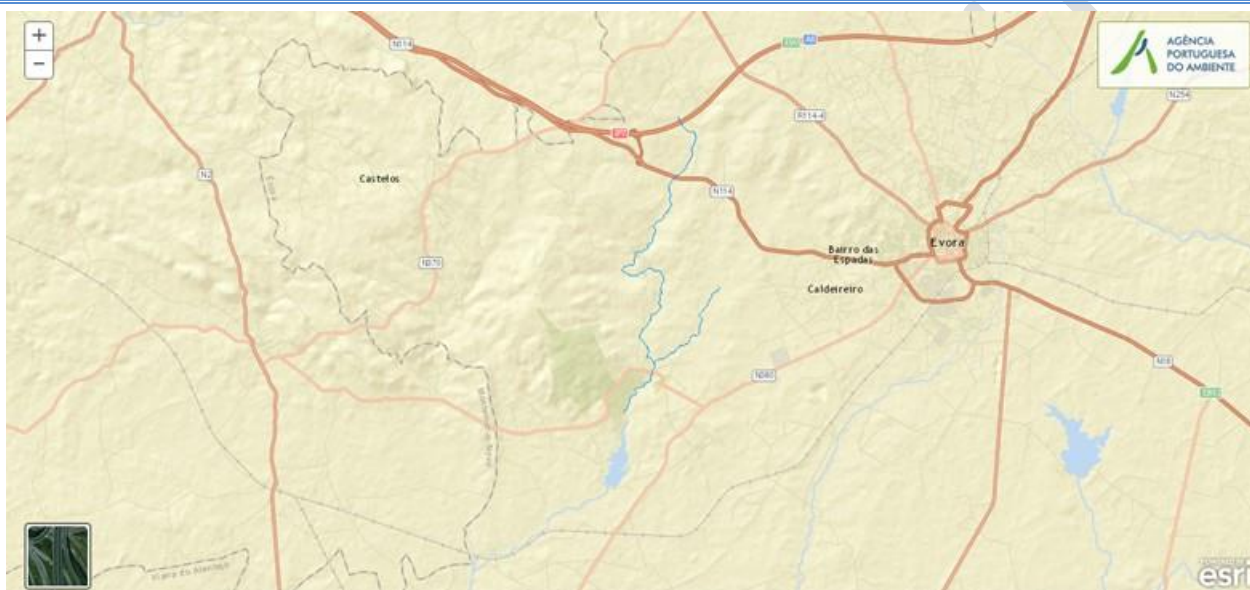
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTCON0031RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONFURADO (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			25989.411	3775.312	Sim
Pecuária			25808.399	1064.606	Sim
Urbano	2142.055	2950.698	1062.413	391.514	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				5
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade de Vale de Marias Pelangonas				
Herdade de Vale de Marias Pelangonas				
Herdade do Azinhal				
Herdade do Melão				
Valverde				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Classificação do estado global		
1º Ciclo	2º Ciclo	
Inferior a Bom	Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

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

Observações

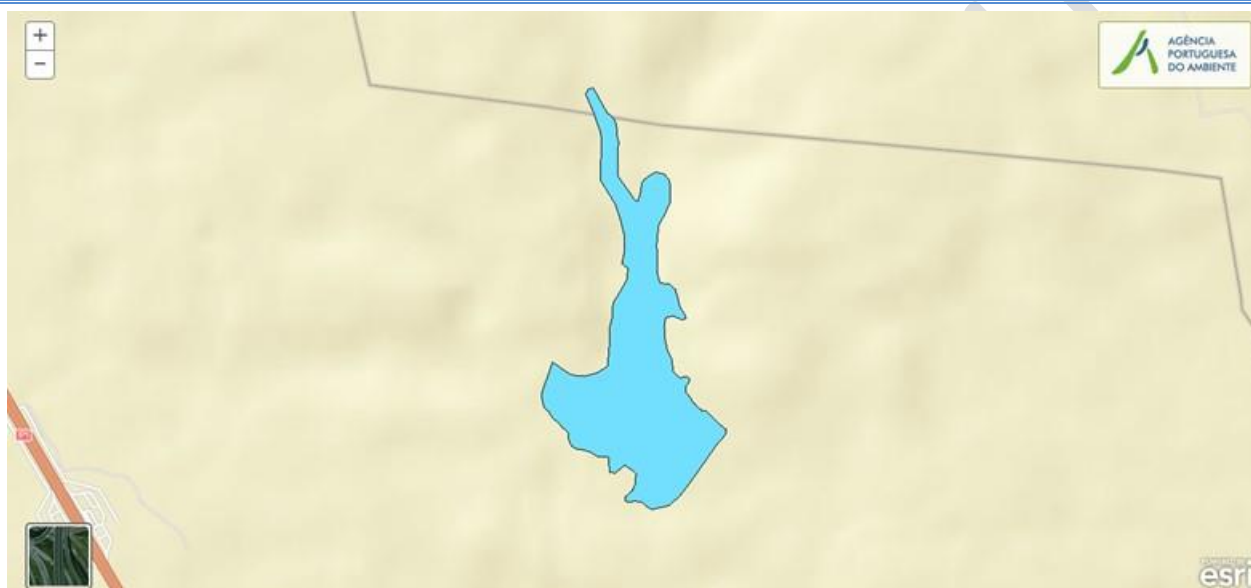
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (EN AAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	

<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

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: MONTEMOR-O-NOVO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4038.604	195.649	
Pecuária			6398.463	276.384	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N ^o)		Descargas de águas residuais (N ^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				3
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			N ^o	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m3/dia)	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

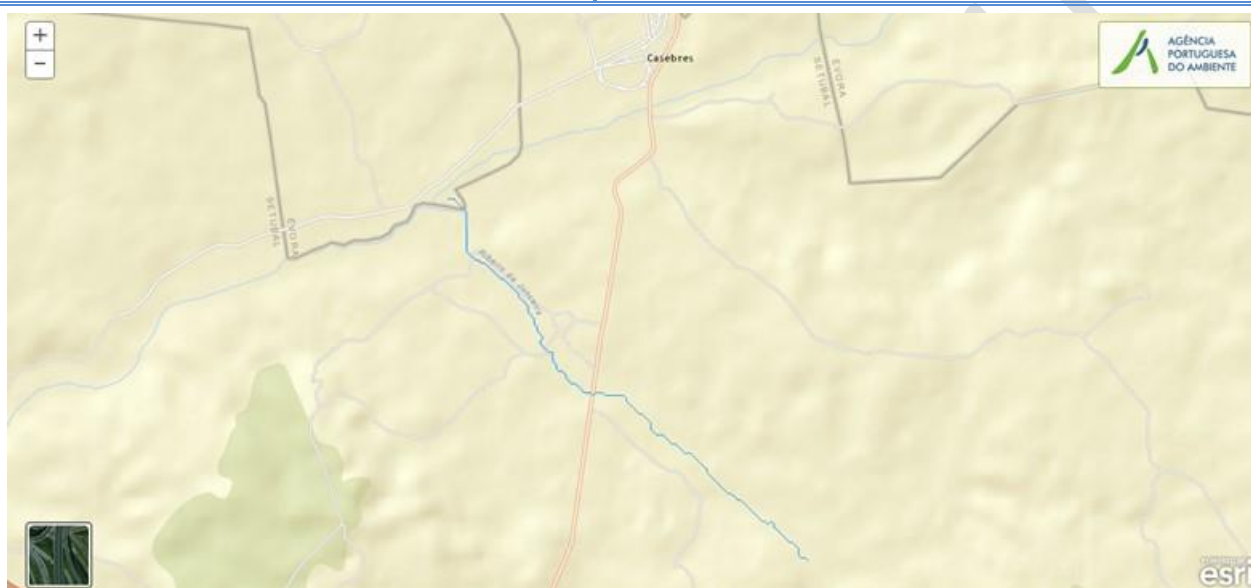
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7030.19	859.025	
Pecuária			4482.459	185.799	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				3
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<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	1	0	0

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

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

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

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

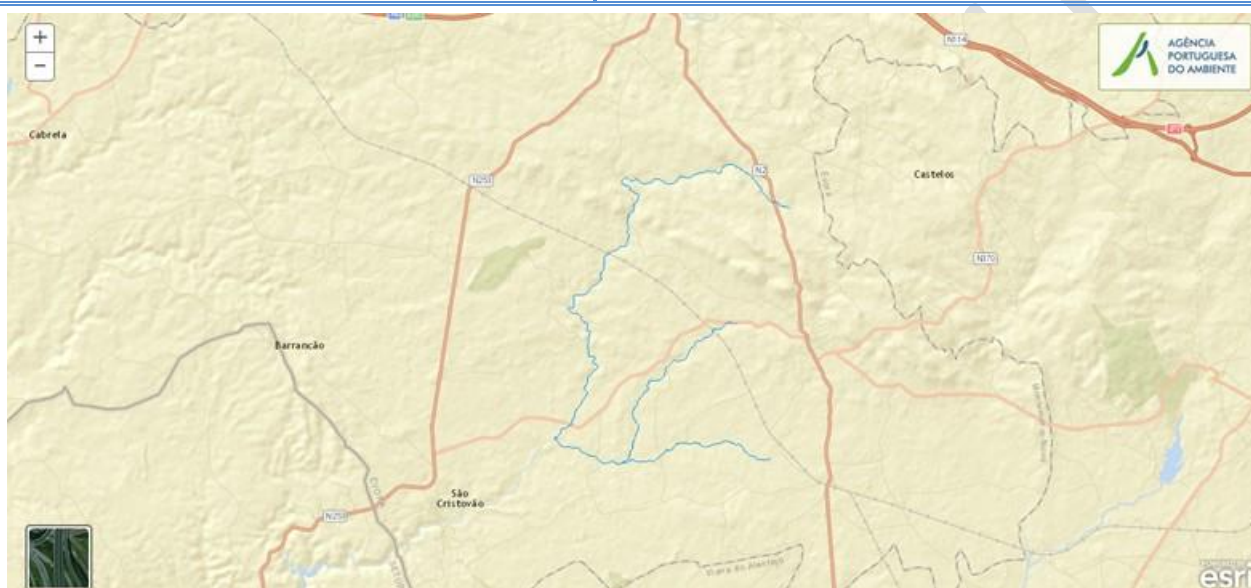
Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: MONTEMOR-O-NOVO, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0031RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONFURADO (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
Agrícola	0.05	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			36951.637	5000.075	
Pecuária			49895.844	2163.798	
Urbano	32850	49275	3941.6	788.42	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				13
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Aldeia da Biscaia				
Capela				
Herdade da Capela				
Herdade da Ervideira de Cima				
Herdade da Fonte Santa				
Herdade da Gamela e Anexos (Ervideira d*)				
Herdade da Quinta				
Herdade do Monfurado				
Santiago do Escoural				
Vale de Mós a Anexos				
Vale de Mós e Anexos				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

<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>	

<i>Monitorização</i>			
<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

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

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

Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação		

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

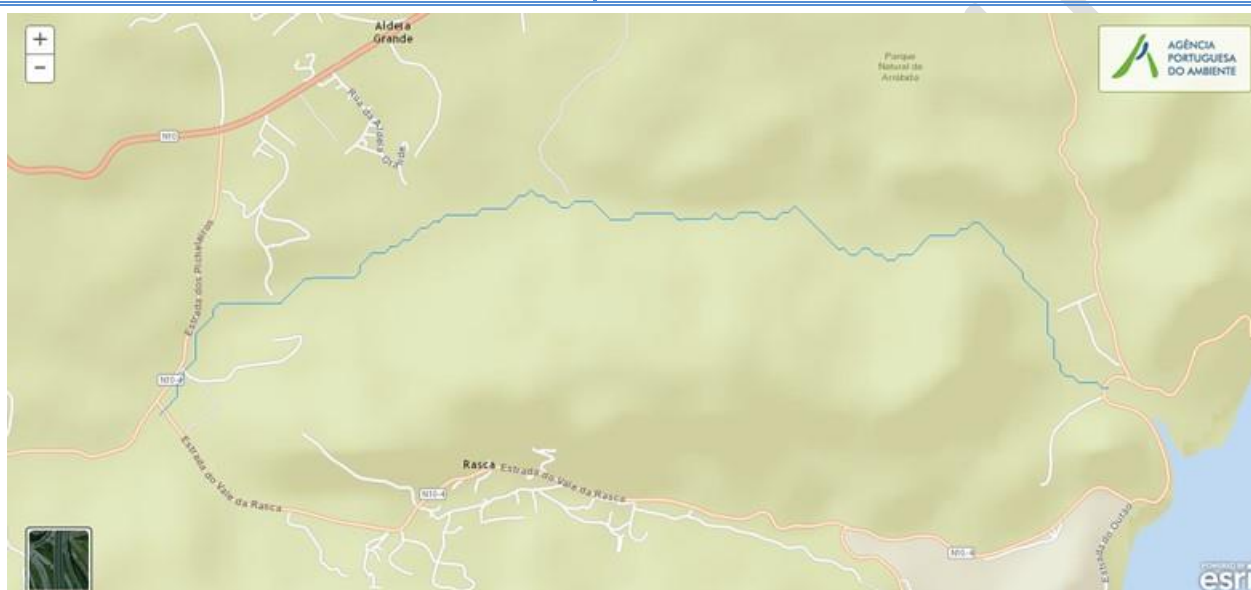
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M23_SUP_RH6 Construção da nova ETAR de Escoural	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: SETÚBAL, PALMELA

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0010RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ARRÁBIDA/ESPICHEL (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8793.683	926.837	Sim
Pecuária			4375.496	225.591	Sim
Urbano	1141.962	2164.584	1605.151	1279.87	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

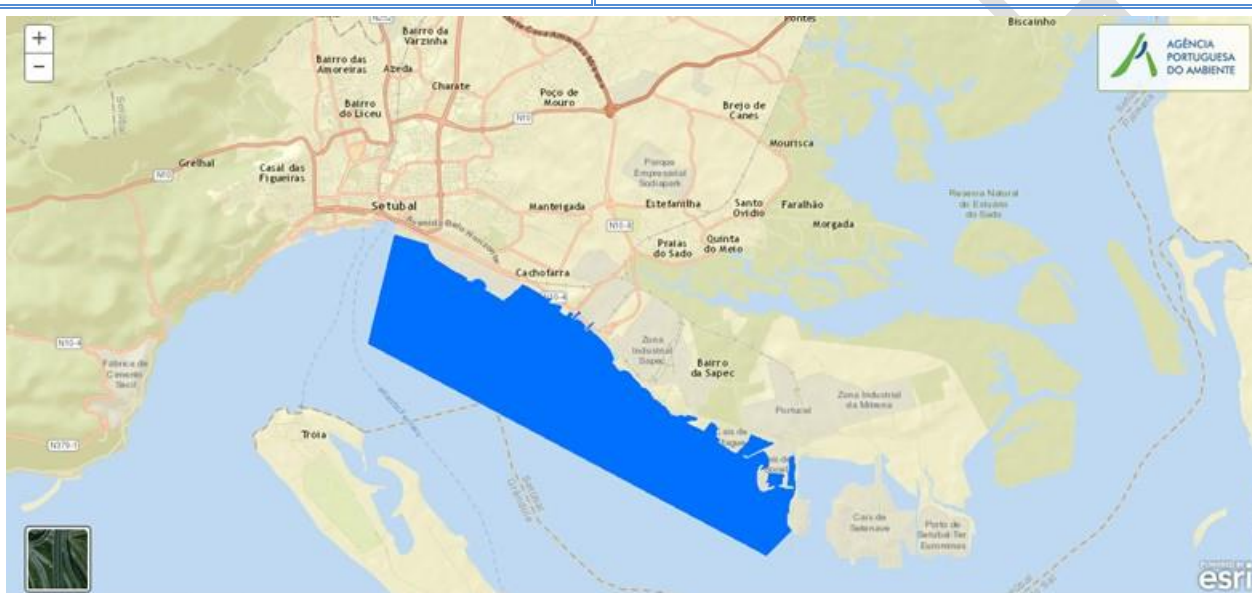
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 homogêneo com descargas irregulares de rio**Extensão da MA (km):****Área da MA (km²):** 12.2871**Internacional:** Não**Área da bacia da MA (km²):** 16.6131**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: SETÚBAL

Zonas Protegidas

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTSHESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

<i>Setor</i>	<i>Volume Captado</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Energia	3.213	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			165.968	6.908	
Indústria	178.37	63.371	424.311	6.831	
Pecuária			1412.929	75.748	
Urbano	60179.379	440419.628	109279.505	2045.104	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Intervenções (N.º)				2
<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	
Infraestrutura Portuária			1	
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)
<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	Peixes, Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
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			
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		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)		São cumpridos os objetivos específicos
---	--	--

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
Pecuária			397.397	16.47	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				1
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Venda Nova (Sado)				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

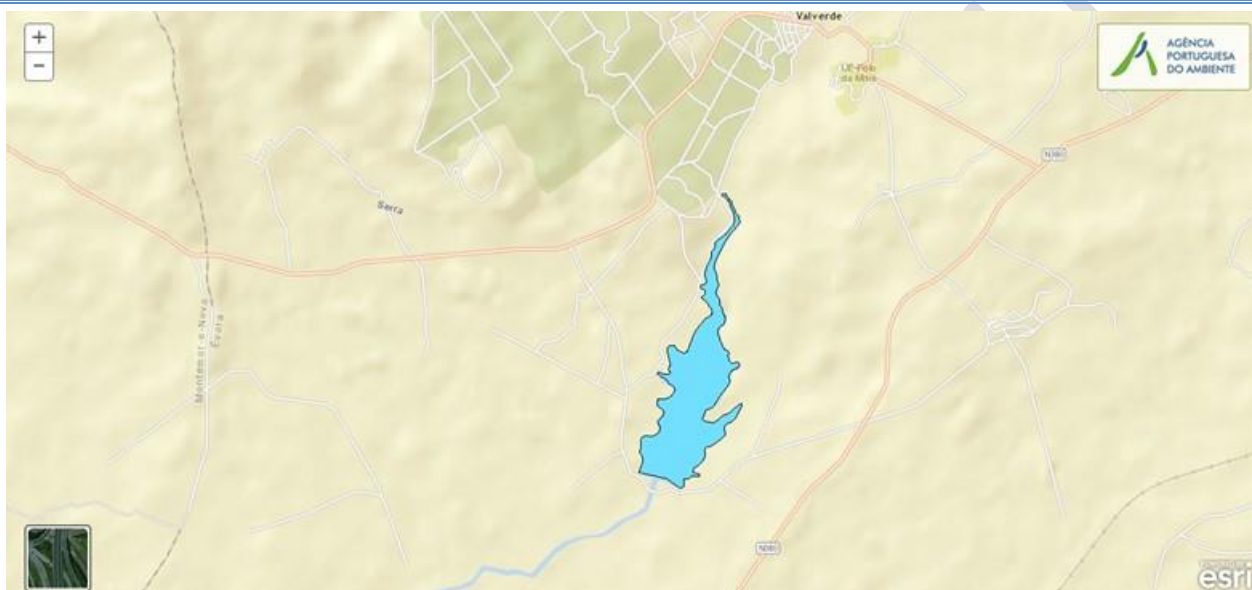
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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 ZP**Tipo Zona Protegida****Designação da Zona Protegida**

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

*Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)***Setor****Volume Captado****Pressão Significativa***Cargas por setor de atividade (kg/ano)***Setor****CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Agrícola

3201.009

508.9

Sim

Pecuária

3125.401

128.882

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas	
Tipo de pressão hidromorfológica	Valor
Barragens (N.º)	2

<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Barrocal e Anexas				
Tourega				

<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/Se m informação	

Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo 'albufeiras', com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	

<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

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 homogêneo 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTSHESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			509.757	12.744	
Pecuária			2909.987	142.944	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N ^o)		Descargas de águas residuais (N ^o)	

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

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Peixes, Macroinvertebrados
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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)		São cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

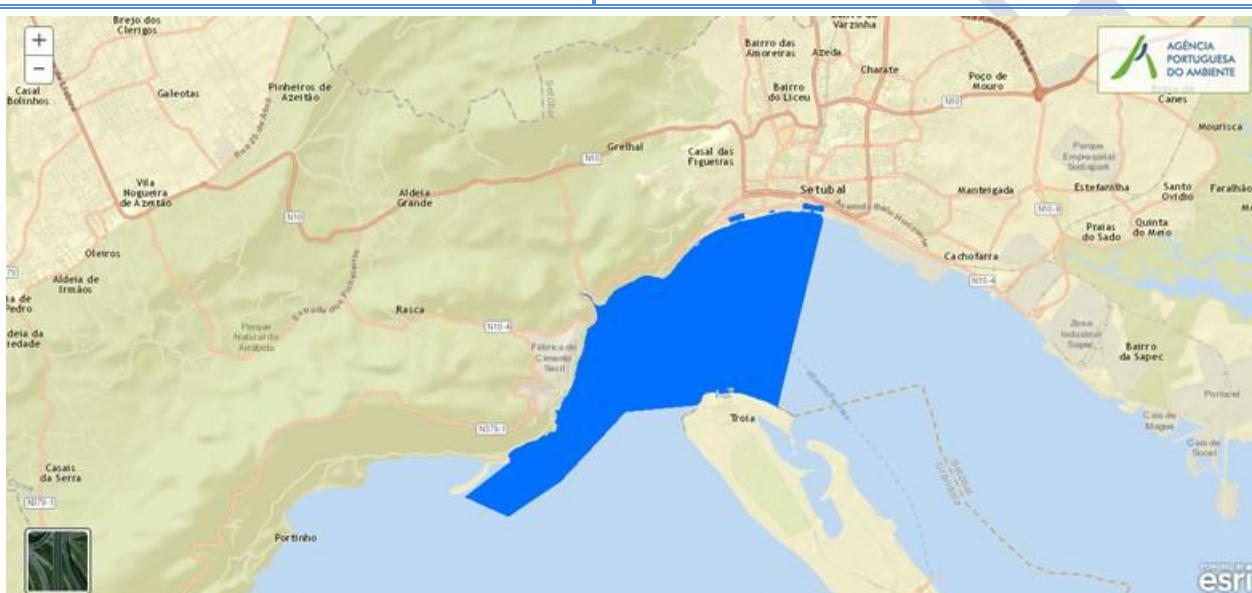
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 homogêneo 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTBACH2C	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	ALBARQUEL
PTSHESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA
PTSHL6RH6	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	LITORAL SETÚBAL - SINES (RH6)
PTCON0010RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ARRÁBIDA/ESPICHEL (RH6)

PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
Balço Disponibilidades / Consumo		
<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Indústria		0.2873			
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			1315.769	88.955	
Indústria	934.218	6057.079	463.702	65.033	
Pecuária			1458.966	75.671	
Urbano	8932.98	16617.778	9751.639	8894.876	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Intervenções (N.º)				11
<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	
Dragagem			1	
Obras de proteção marginal			8	
Pontão			2	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

<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>	

<i>Monitorização</i>			
<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

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

<i>Classificação do estado</i>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
<i>Estado/Potencial ecológico</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	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		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		
Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	Conforme	São cumpridos os objetivos específicos		
Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)		São cumpridos os objetivos específicos		
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação		

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

<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>

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP**Tipo Zona Protegida****Designação da Zona Protegida**

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

*Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)***Setor****Volume Captado****Pressão Significativa***Cargas por setor de atividade (kg/ano)***Setor****CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Agricultura

6773.45

1171.563

Sim

Pecuária			5579.978	230.251	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas					
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor	
Barragens (N.º)				1	
Barragens					
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos	
Sem designação atribuída					
Intervenções					
Tipo de intervenção			N.º		
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/Se m informação	

Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa – Agricultura 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021

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

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTSHESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)		São cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

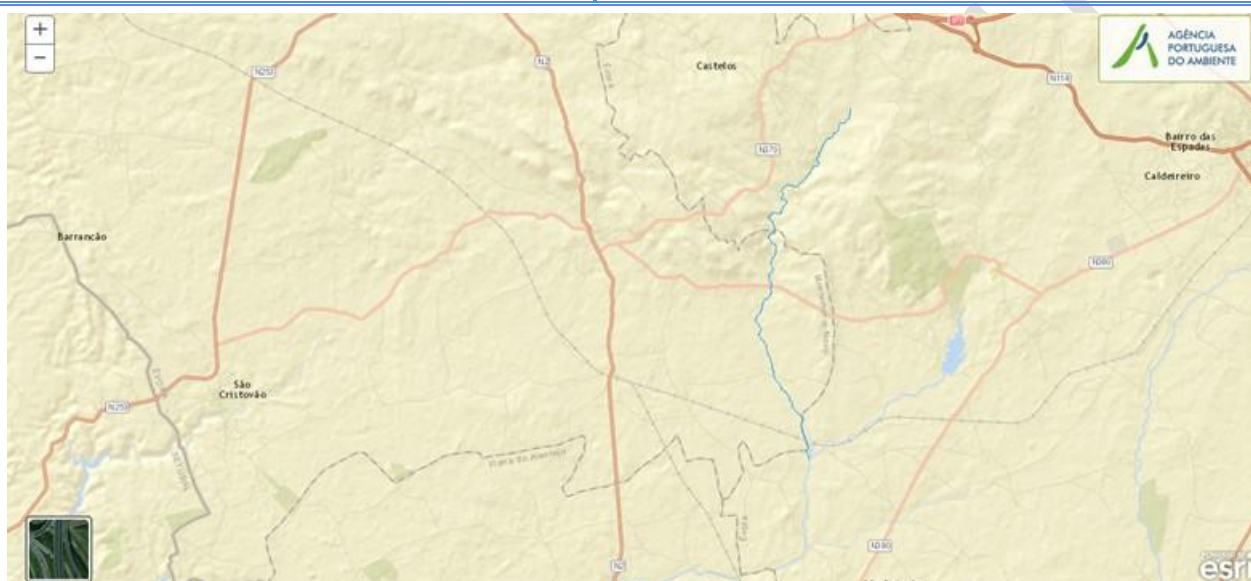
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0031RH6	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MONFURADO (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			17799.72	2256.012	Sim
Indústria	2448.25	1468.95	46.027	11.752	
Pecuária			21539.374	908.094	Sim
Urbano	942.183	2522.11	3173.024	2920.738	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Herdade do Outeiro				
Monte das Pereiras				
São Sebastião da Giesteira				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Bom e Superior	Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

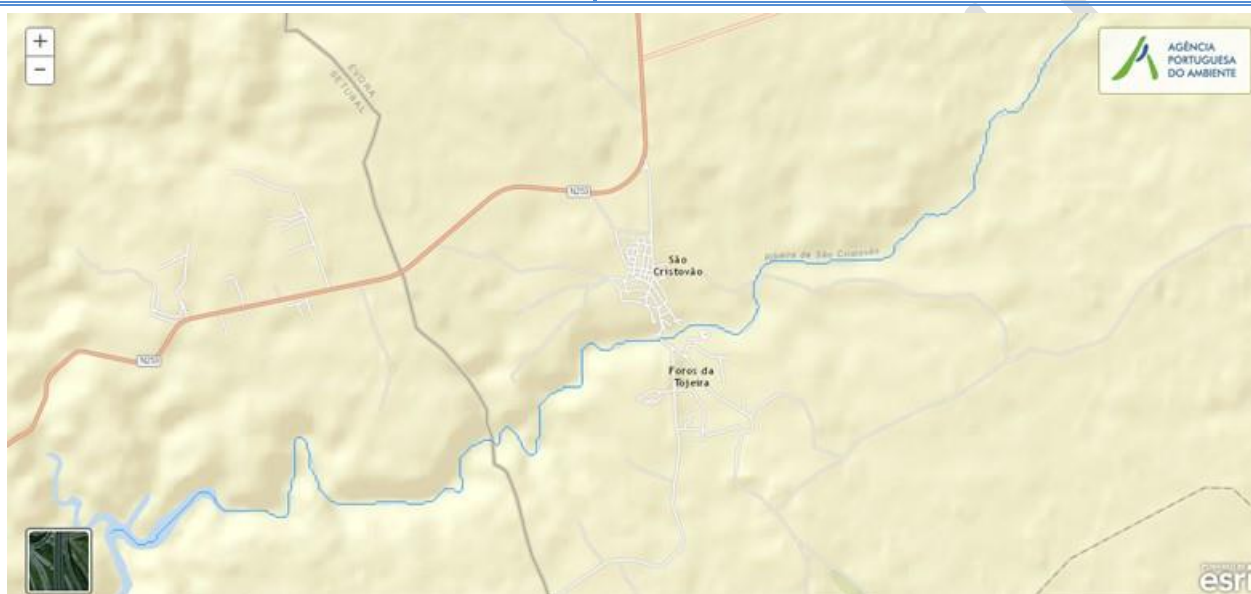
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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: MONTEMOR-O-NOVO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			20925.118	3620.963	Sim
Pecuária			20579.858	890.975	Sim
Urbano	905.775	2809.725	657.3	91.193	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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 Horta do Pinheiro				
Courela da Tojeira do Meio				
Herdade da Amendonça				
Herdade da Terra das Freiras				
Herdade do Outeiro do Gaio				
Ponto da Estaca de Cima				
Porto da Estaca				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			Nº	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

<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>	

<i>Monitorização</i>			
<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

<i>Avaliação do Estado</i>		
<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/Se m informação	
<i>Estado Químico</i>		
<i>Substâncias Prioritárias e outros elementos</i>	Desconhecido	

<i>Classificação do estado</i>				
<i>Estado Químico</i>				
<i>Ciclo de Planeamento</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Pressão(ões) responsável(eis)</i>	<i>Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)</i>
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
<i>Estado/Potencial ecológico</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)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	

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

Observações

<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>

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

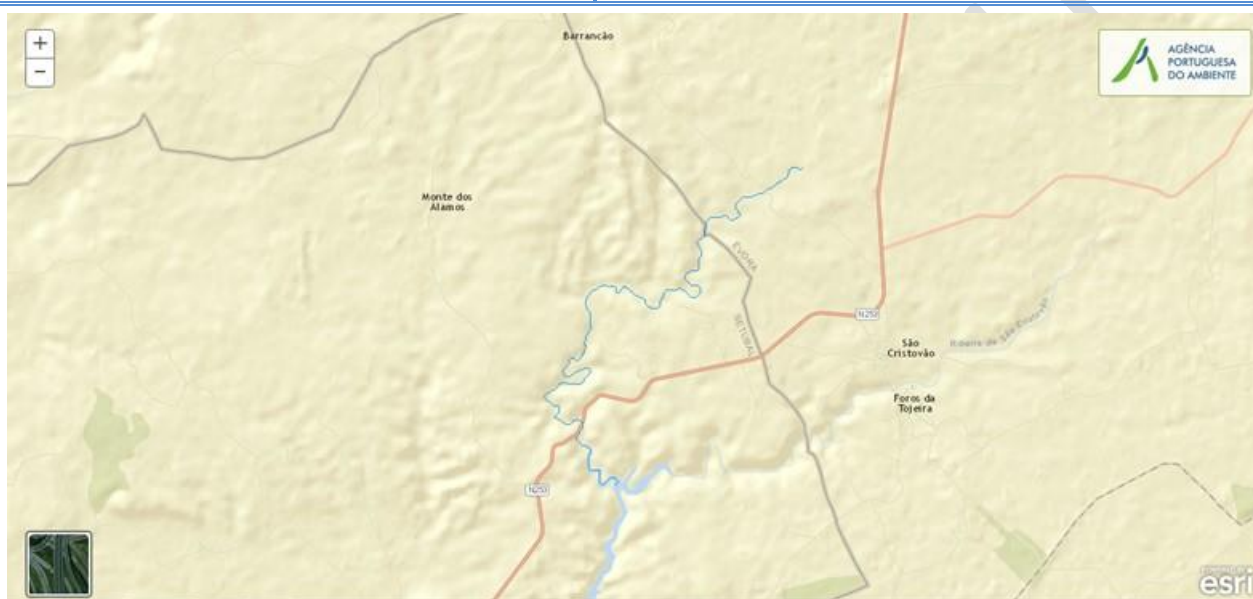
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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: MONTEMOR-O-NOVO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
Pecuária			11110.779	477.329	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Herdade d				
Herdade da Zambujeira				
Herdade do Ferrenho				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

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

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

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: PALMELA, SETÚBAL, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTSHESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			16499.478	1792.421	Sim
Aquicultura	7711.345	9561.685	4368.024	1039.463	Sim
Indústria	33965.356	186234.31	21831.617	4122.646	Sim
Pecuária			26891.839	1325.109	Sim
Urbano	13971.537	42769.346	17823.349	7723.708	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Intervenções (N.º)				2
<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	
Infraestrutura Portuária			2	
Ponte			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			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Peixes, Macroinvertebrados
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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 1.8 Pontual – Aquicultura 1.9 Pontual – Outros	

			4.5 Outras alterações hidromorfológicas	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)			São cumpridos os objetivos específicos	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidade técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

<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>

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

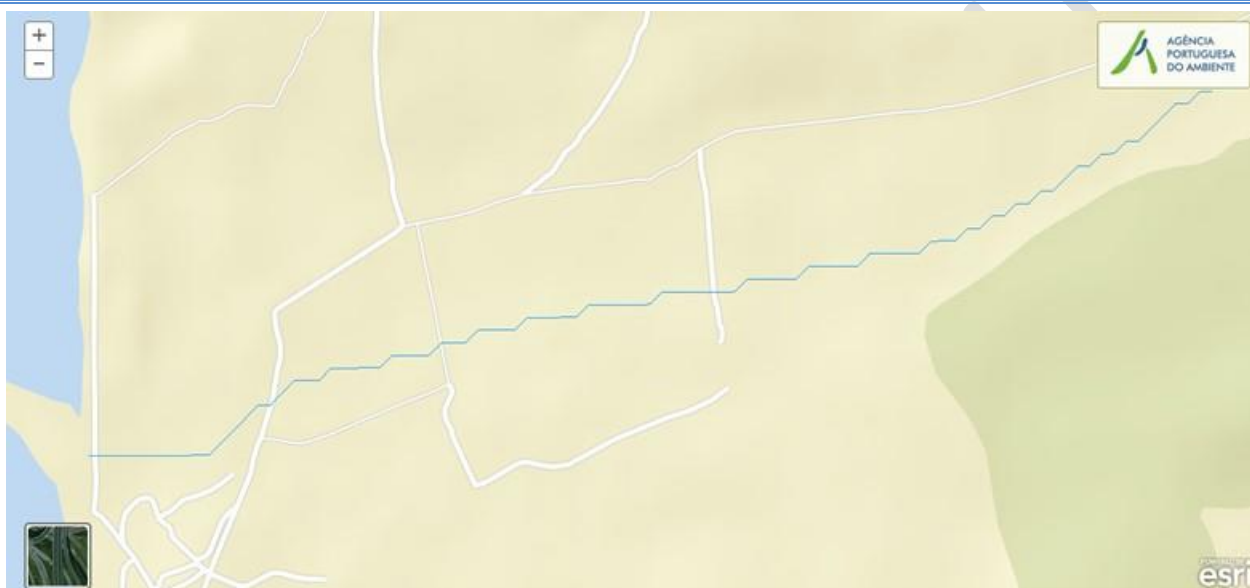
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m 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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

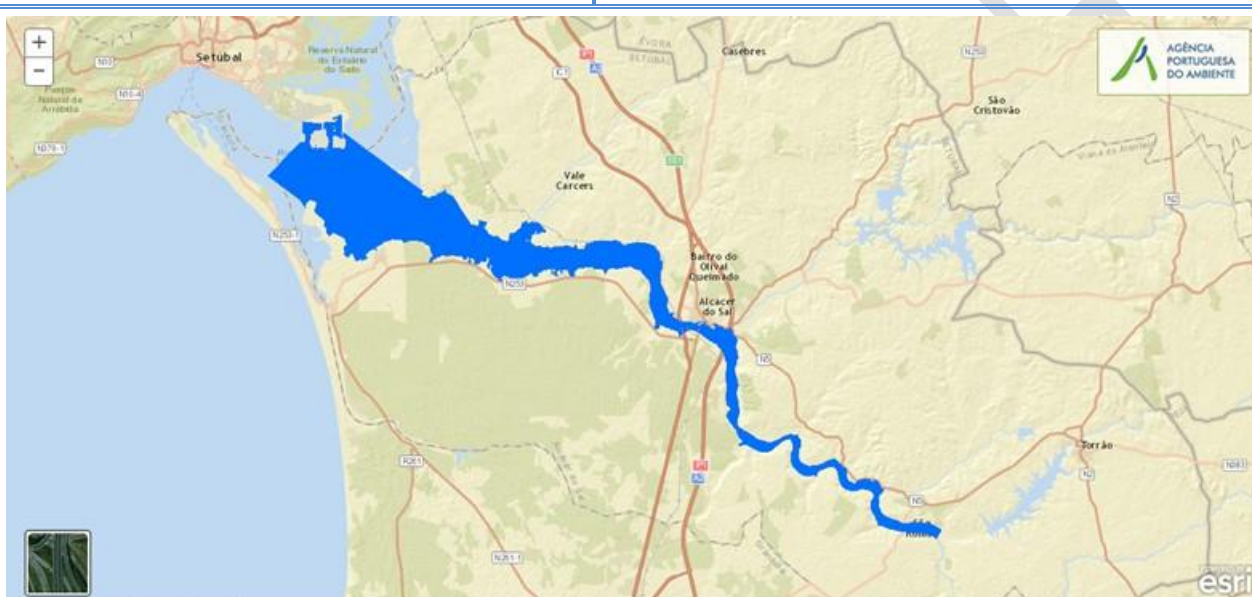
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 homogêneo 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

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTSHESD2	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - CANAL DE ALCÁCER
PTSHESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO

PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Indústria		0.0035			
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			65758.172	7557.046	
Aquicultura	2977.8	2977.8	2263.128	476.448	
Indústria	186738.769	4110341.064	36886.827	33958.457	
Pecuária			57301.353	2388.722	
Urbano	55772.133	131005.507	25781.972	8538.498	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				6
Intervenções (N.º)				3
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
BAIRRO DO OLIVAL QUEIMADO				
Catita Pai Sobrado				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				

Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Infraestrutura Portuária			1	
Dragagem			1	
Infraestrutura Portuária			1	
Obras de proteção marginal			2	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m 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			
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 das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)			São cumpridos os objetivos específicos	
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2015

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

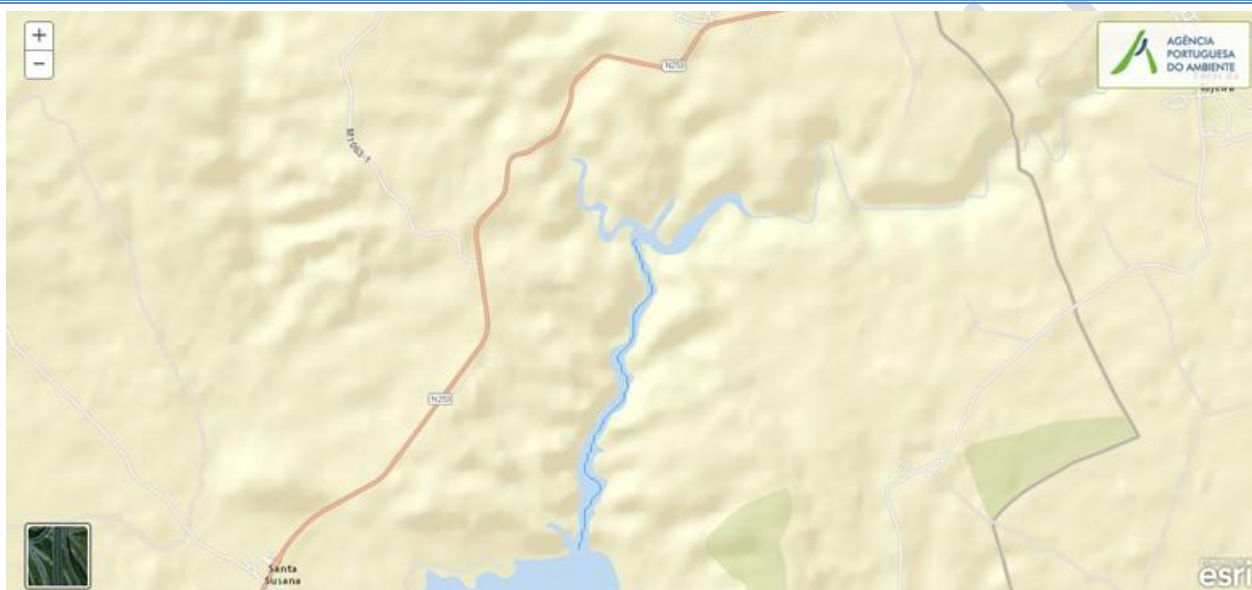
Observações

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

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

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

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

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
Pecuária			952.525	39.476	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

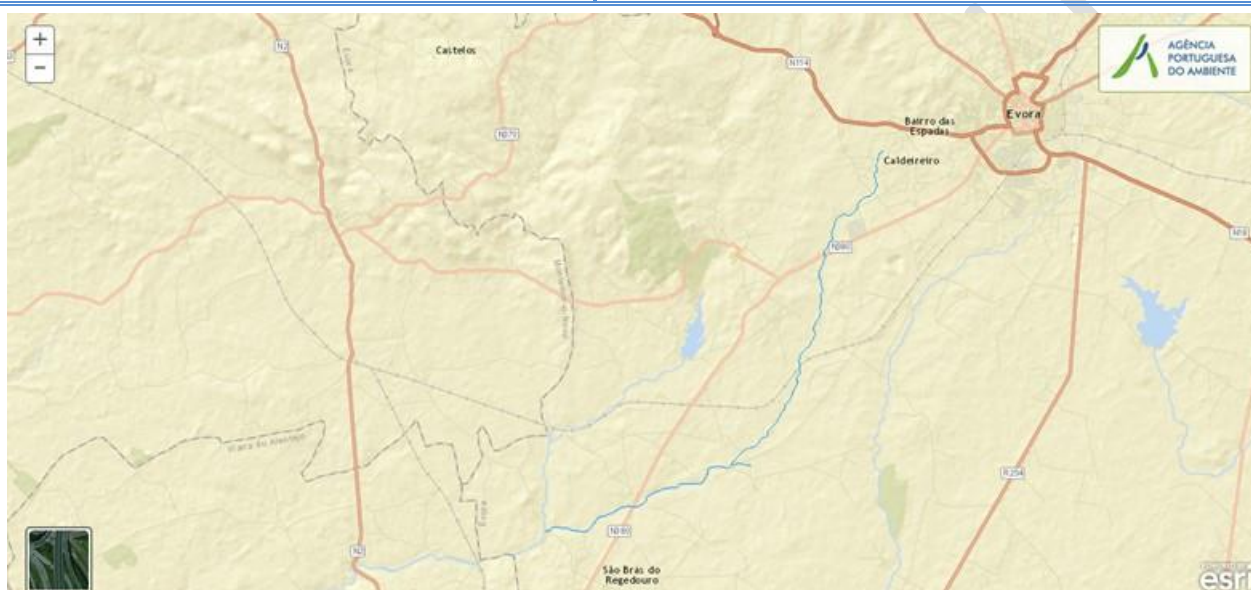
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTZPE0055RH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ÉVORA (SUL) (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

<i>Setor</i>	<i>Volume Captado</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola	0.45	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			41668.437	7673.505	Sim
Pecuária			32490.507	1339.809	Sim
Urbano	7437.097	13219.577	11518.633	10524.074	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				8
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Magalhoa				
Herdade da Ponte Parreira e Hospital				
Herdade do Barrocal				
Herdade do Pero Peão				
Monte da Bala				
Monte do Tojal				
Quinta Branca				
Ruivo				
<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	1	0	0

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

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

Inferior a Bom	Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 homogêneo 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTSHESD1	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)	ESTUÁRIO DO SADO - ESTEIRO DA MARATECA
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTZPE0011	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ESTUÁRIO DO SADO

Balanço Disponibilidades / Consumo		
<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
<i>Setor</i>		<i>Volume Captado</i>		<i>Pressão Significativa</i>	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			3383.924	492.229	
Pecuária			4245.935	184.252	
Urbano	12554.267	29958.363	10959.575	3858.126	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
<i>Setor</i>		<i>Captações (Nº)</i>		<i>Descargas de águas residuais (Nº)</i>	

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>				<i>Valor</i>
<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>	
Infraestrutura Portuária			1	
Infraestrutura Portuária			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			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de interesse económico (Produção de moluscos bivalves)		São cumpridos os objetivos específicos
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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

Observações

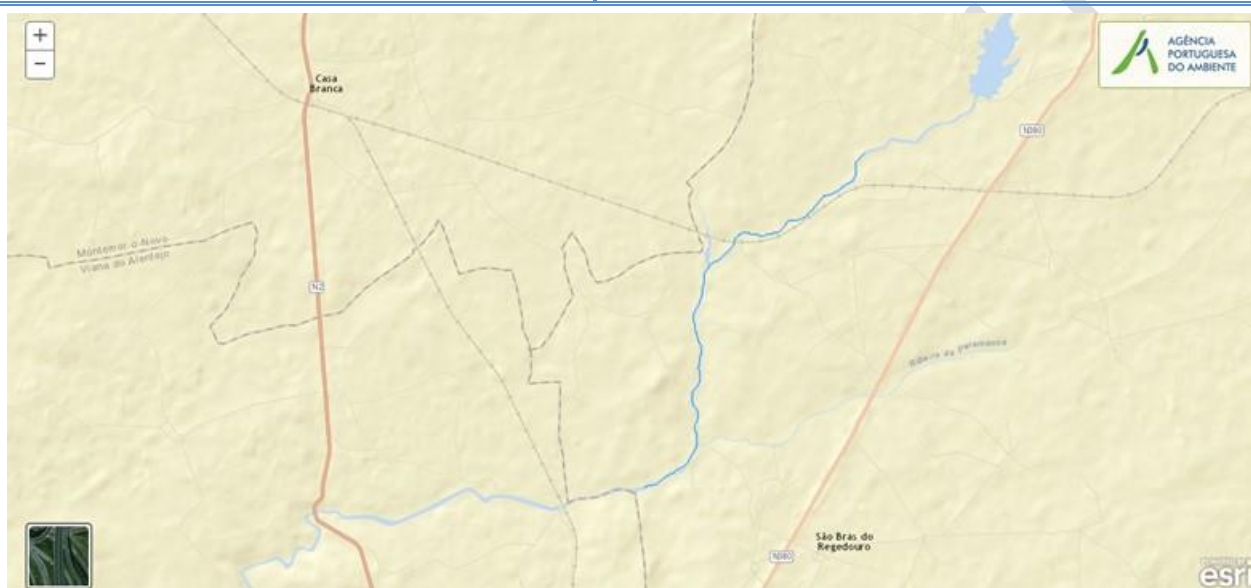
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M19_SUP_RH6 Construção da nova ETAR de Comporta	Sim	2017-2018	

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

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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)	Descargas de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			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	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	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	

Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
Agrícola	0.0016	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	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 (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
<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	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
<i>PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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: VIANA DO ALENTEJO, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	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 (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				4
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Defesa Grande				
Romeirinha				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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: MONTEMOR-O-NOVO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	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 (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				3
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

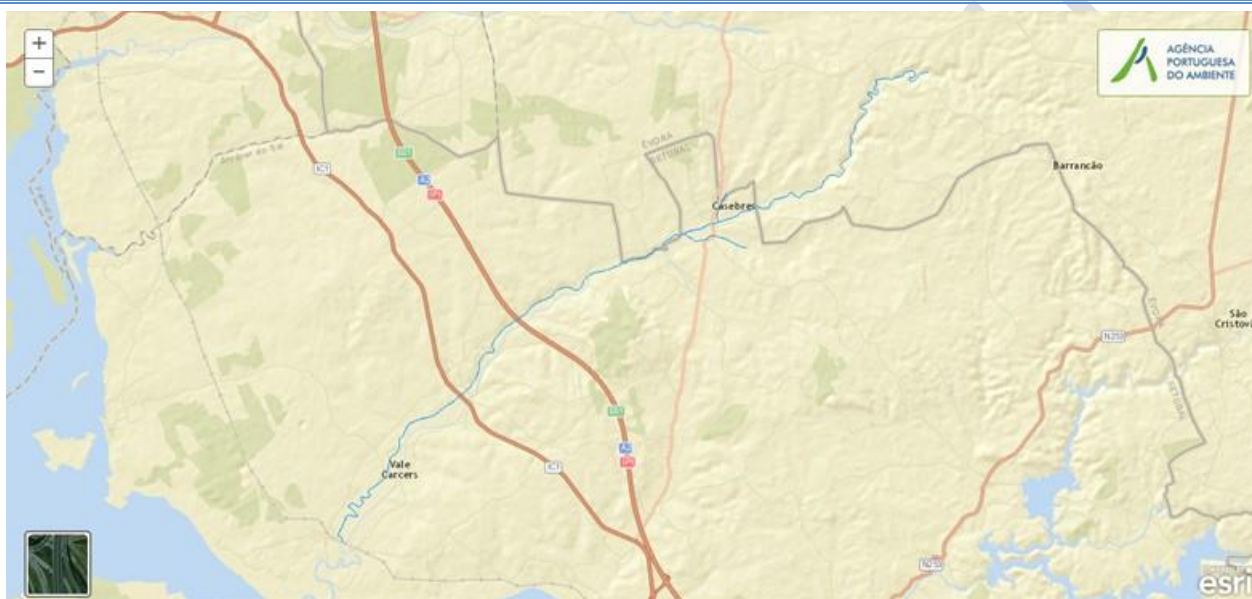
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			35370.898	3938.139	Sim
Pecuária			36716.226	1567.203	Sim
Urbano	7029.473	18932.402	2460.199	364.317	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Fangarifa				
Herdade da Ordem				
Herdade do Ramalhão				
Vale do Seixo				
Vale do Seixo				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<i>Intervenções</i>				
Tipo de intervenção			N^o	
<i>Regularização fluvial</i>				
Tipo de intervenção			Objetivo	

<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>	

<i>Monitorização</i>			
<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

<i>Avaliação do Estado</i>		
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
<i>Estado Químico</i>		
<i>Substâncias Prioritárias e outros elementos</i>	<i>Desconhecido</i>	

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

Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Excelente/Máximo	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	

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

Observações

<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>

Projeto do PGRH

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	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 (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	

Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0055RH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ÉVORA (SUL) (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
Agrícola	0.215	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			67841.016	12633.935	
Pecuária			55434.451	2285.959	
Urbano	59676.7	294438.375	172310.21 6	32224.303	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				9
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Silveiras - Lote 2				
Herdade da Fontalva				
Herdade da Parreira				
Herdade das Silveiras				
Herdade das Silveiras				
Herdade do Zambujal do Conde				
Herdade do Zambujal do Conde				
Quinta do Sande				
Sem designação atribuída				
<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>	
<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>
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
<i>Substâncias Prioritárias e outros elementos</i>	<i>Insuficiente</i>	7440-02-0 Níquel e compostos de níquel, 7440-43-9 Cádmio e compostos de cádmio

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)	Insuficiente			
2º Ciclo (2016-2021)	Insuficiente			
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)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido/ Sem informação	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Desconhecido	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

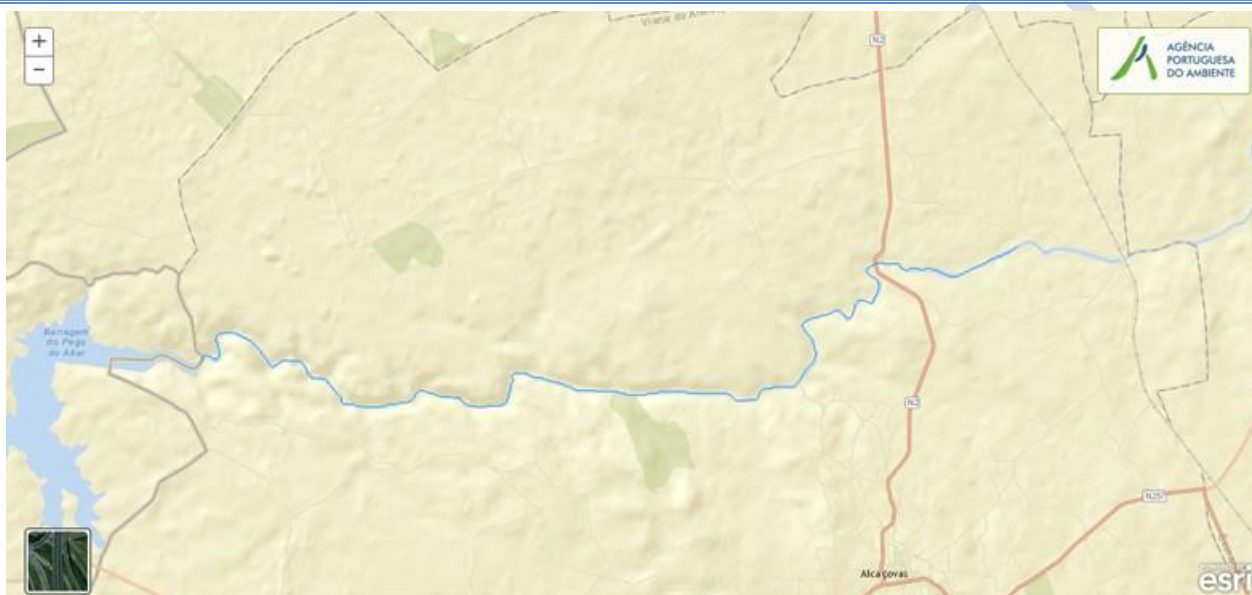
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0033	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CABRELA

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			15107.209	2052.194	Sim
Pecuária			21603.725	936.712	Sim
Urbano	16627.648	92271.522	5499.978	790.795	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				3
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Sesmarias				
Herdade do Carrascal				
Herdade do Mainete				
<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	1	0	0
---	---	---	---

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

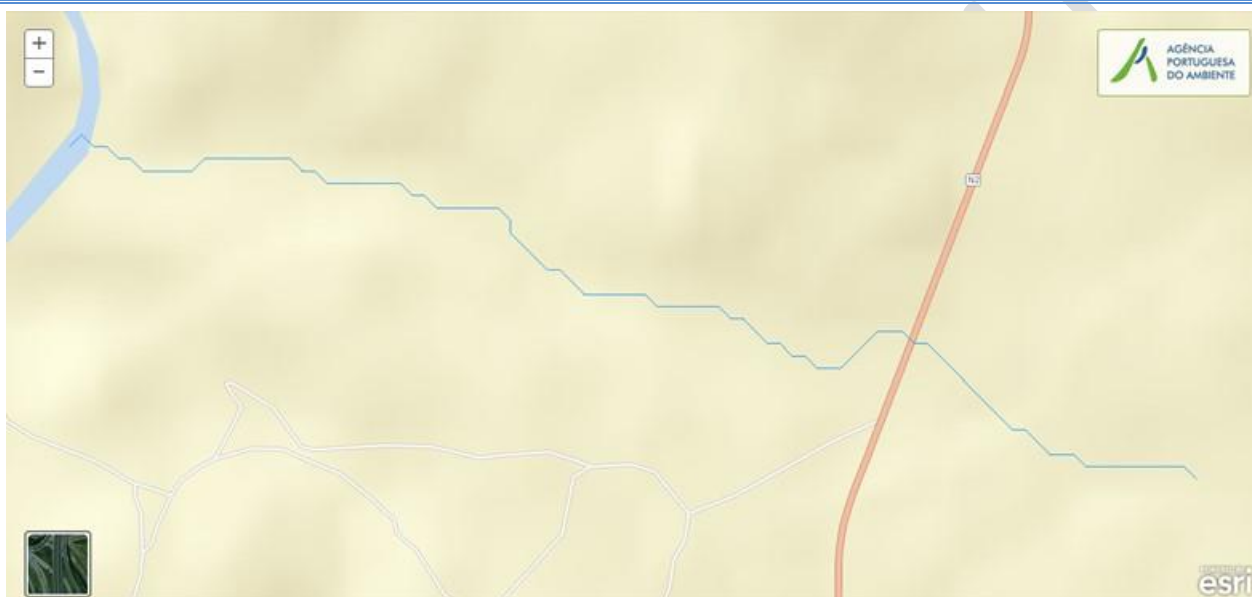
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

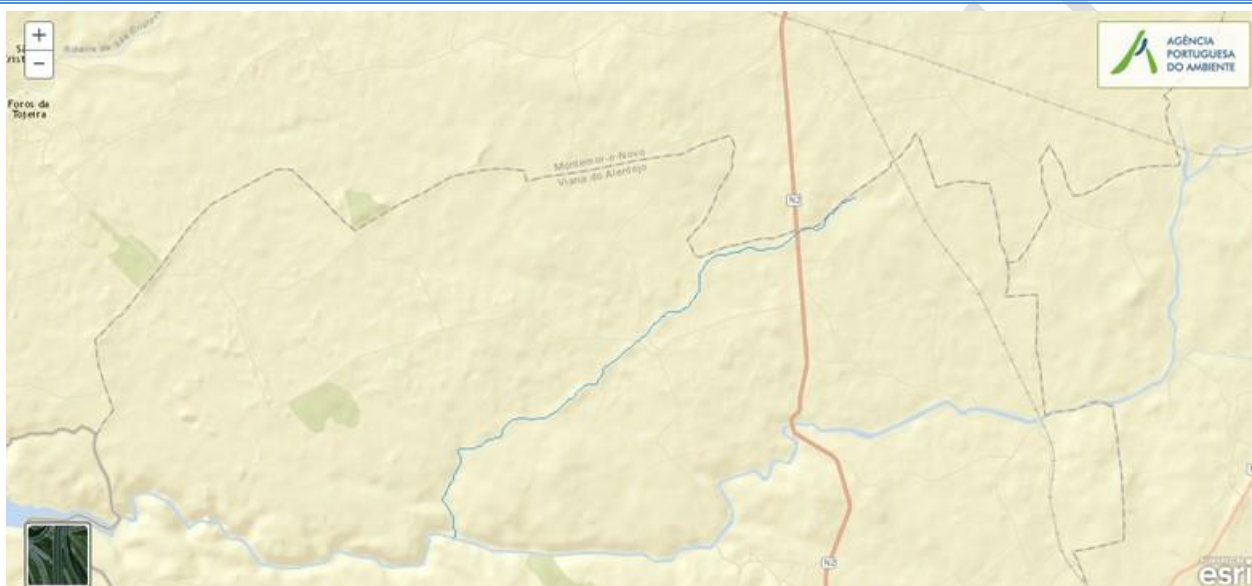
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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: VIANA DO ALENTEJO, MONTEMOR-O-NOVO

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			22590.396	3740.626	Sim
Pecuária			26513.429	1151.245	Sim
Urbano	108.435	921	580.4	71.47	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				6
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Casa Branca				
Gigantes				
Herdade da Água Doce e Pardieiro				
Herdade da Defesa				
Herdade da Serrilha				
Sem designação atribuída				
<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>	
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>

<i>Monitorização</i>			
<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

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

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

2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	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 (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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: MONTEMOR-O-NOVO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
Agrícola	0.0003	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	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)		Descargas de águas residuais (N.º)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Herdade do Gradil do Azinhal				
Herdade Serra da Cabrela				
<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)
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	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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	2022-2027	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo	

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

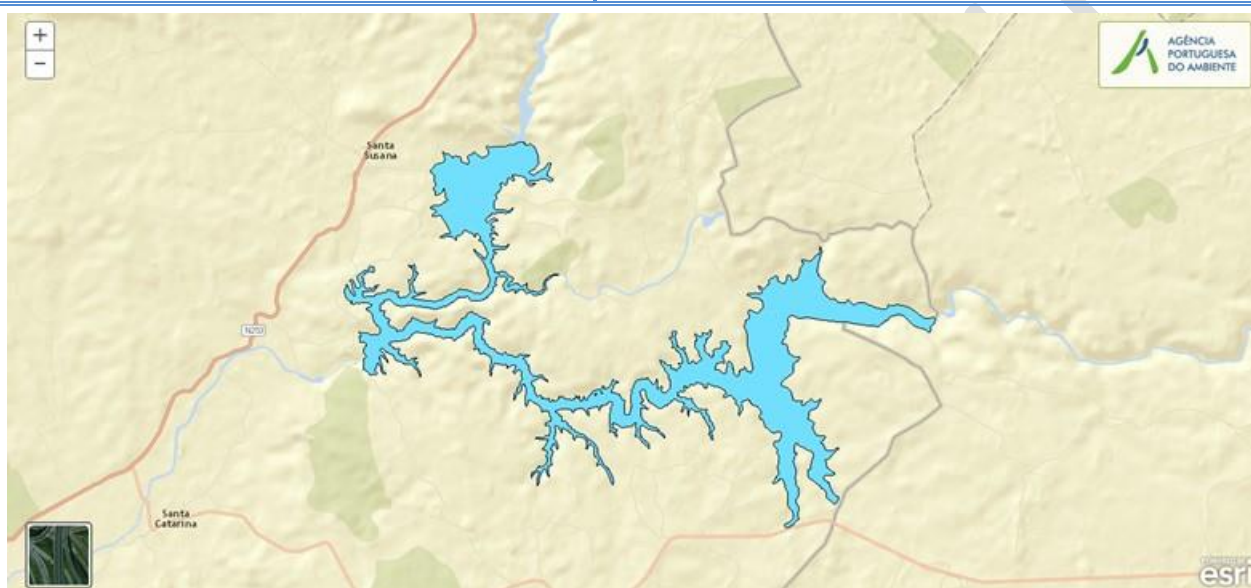
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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: VIANA DO ALENTEJO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			21305.265	3489.027	
Pecuária			15391.064	649.444	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N ^o)		Descargas de águas residuais (N ^o)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				2
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			N ^o	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo			Caudal (m ³ /dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão				Valor

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Inferior a Bom		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		
Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	

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

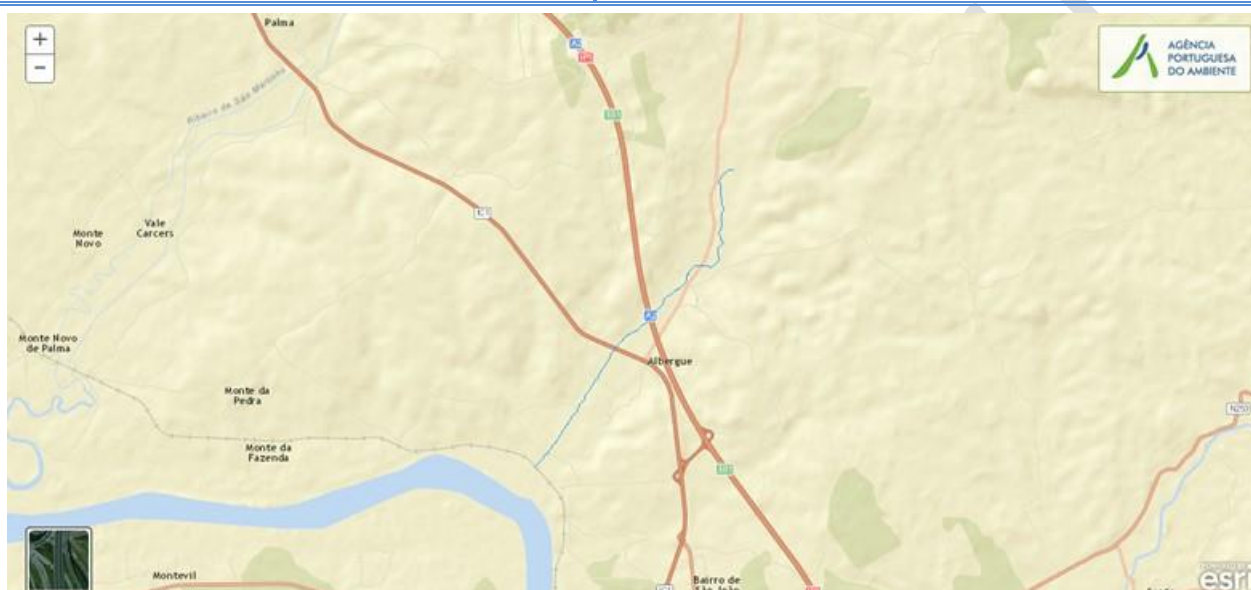
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10809.621	1017.85	Sim
Pecuária			7850.637	325.359	Sim
Urbano	205.86	343.1	823.44	874.905	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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 Terça				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
Pecuária			4718.859	195.567	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m 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			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Bom e Superior		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0011	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	ESTUÁRIO DO SADO
PTZPE0012	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	AÇUDE DA MURTA

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
Pecuária			2612.971	108.291	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)		Sem informação
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			12282.928	1700.963	Sim
Pecuária			13950.075	587.302	Sim

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Setor</i>	<i>Captações (N.º)</i>	<i>Descargas de águas residuais (N.º)</i>

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>				<i>Valor</i>
Barragens (N.º)				2
<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>
Aguiar				
Aguiar				
<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/Se m informação	

Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
Agrícola	0.2604	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5062.64	217.392	
Pecuária			4614.183	191.228	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (N^o)		Descargas de águas residuais (N^o)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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 ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
Pecuária			3812.186	157.991	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10132.077	1918.248	Sim
Pecuária			4224.208	175.066	Sim

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Setor</i>	<i>Captações (N.º)</i>	<i>Descargas de águas residuais (N.º)</i>

Pressões Hidromorfológicas	
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>	<i>Valor</i>
Barragens (N.º)	3

<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>
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				

<i>Intervenções</i>	
<i>Tipo de intervenção</i>	<i>N.º</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>

Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

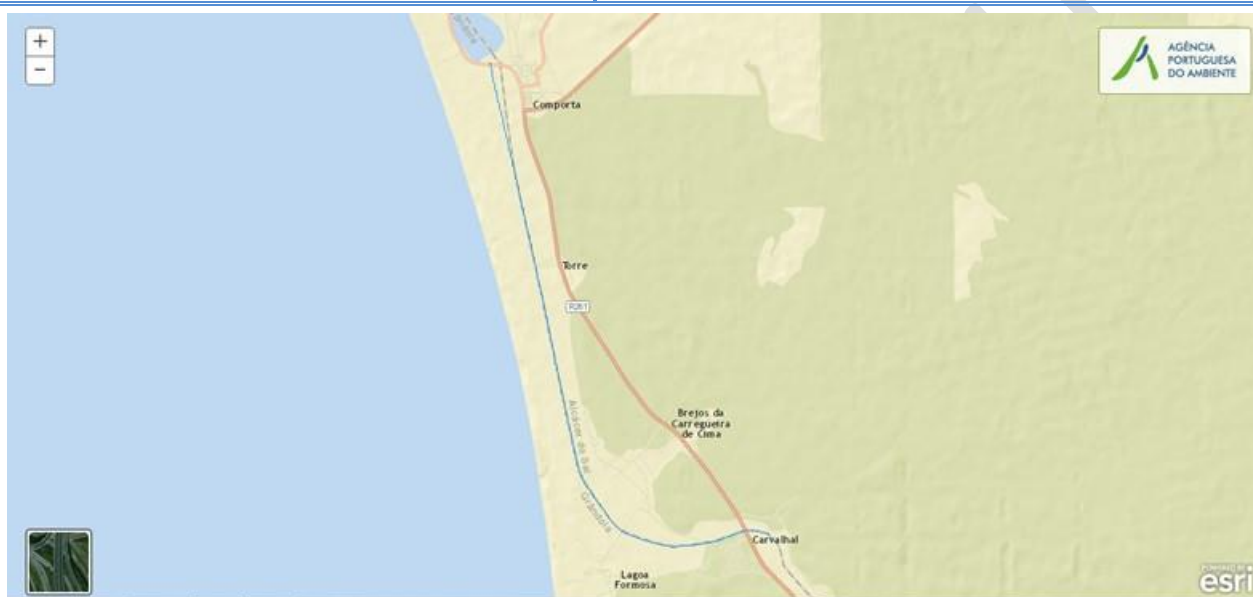
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm ³ /ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7209.833	808.239	Sim
Pecuária			4821.884	216.834	
Urbano	522.063	5761.26	3056.722	458.572	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

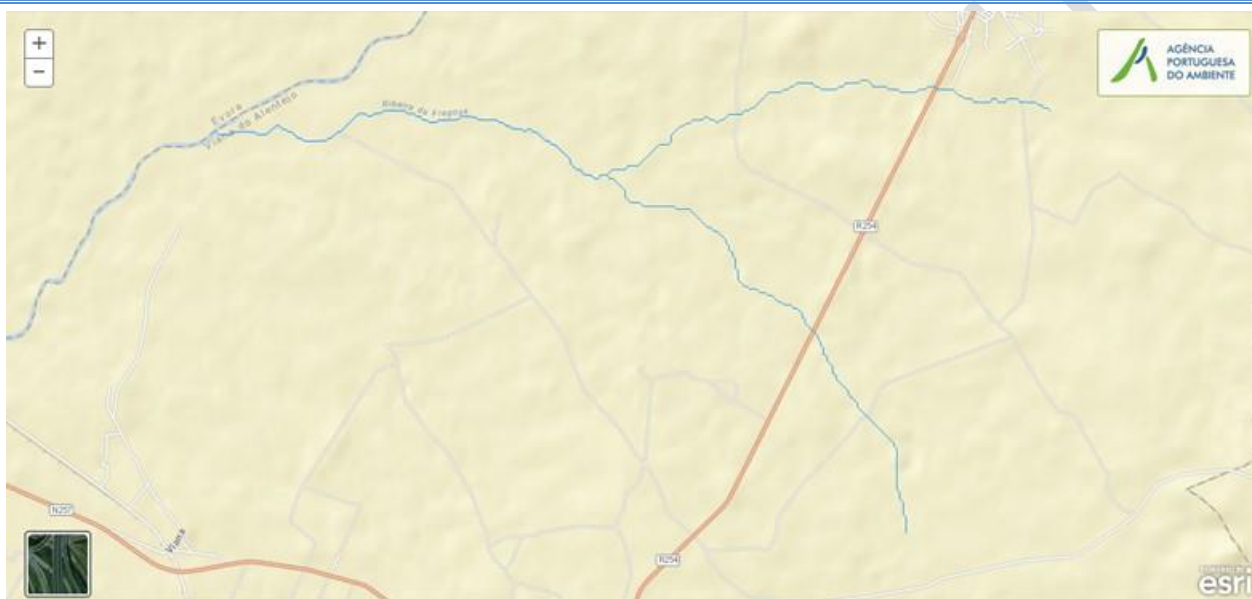
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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: VIANA DO ALENTEJO, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			21953.417	4030.729	Sim
Pecuária			22713.192	980.992	Sim

Urbano	40625.655	78267.692	8706.214	1500.366	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M5_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Viana do Alentejo	Sim	2015	
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias	Não	2016-2021	

perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	

PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	

PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	

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

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			19556.836	3045.907	Sim
Indústria	588	980	39.2	12.74	
Pecuária			10376.995	430.06	
Urbano	87577.578	163888.7	13111.096	2622.219	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				3
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Pego do Altar		94		Implementado
SANTA CATARINA				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE3P3M2_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Pego do Altar no Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Sado	Sim	2015-2016	

PTE3P3M2_SUP_RH6 Implementação do Regime de Caudal Ecológico da Barragem de Pego do Altar no Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Sado	Sim	2016-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeito dos requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

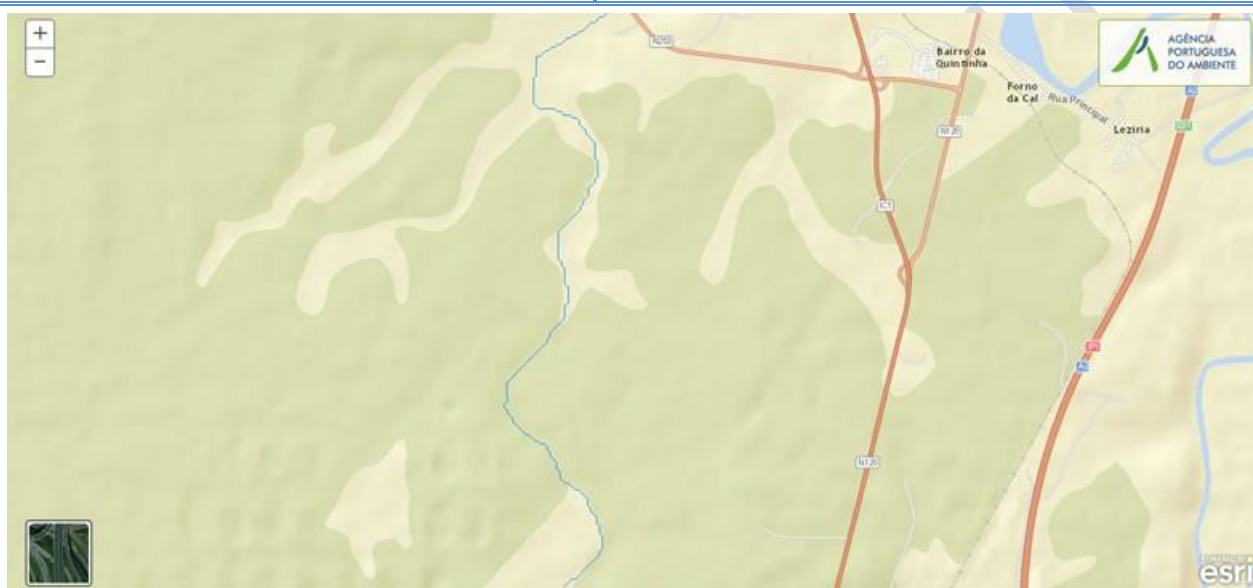
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	

PTE5P6M1_SUP_RH6	Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH6	Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH6	Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH6	Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH6	Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH6	Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH6	Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH6	Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH6	Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH6	Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH6	Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH6	Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH6	Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH6	Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH6	Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH6	Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH6	Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH6	Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	

PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
--	-----	-----------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		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	
Pecuária			8179.55	338.99	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

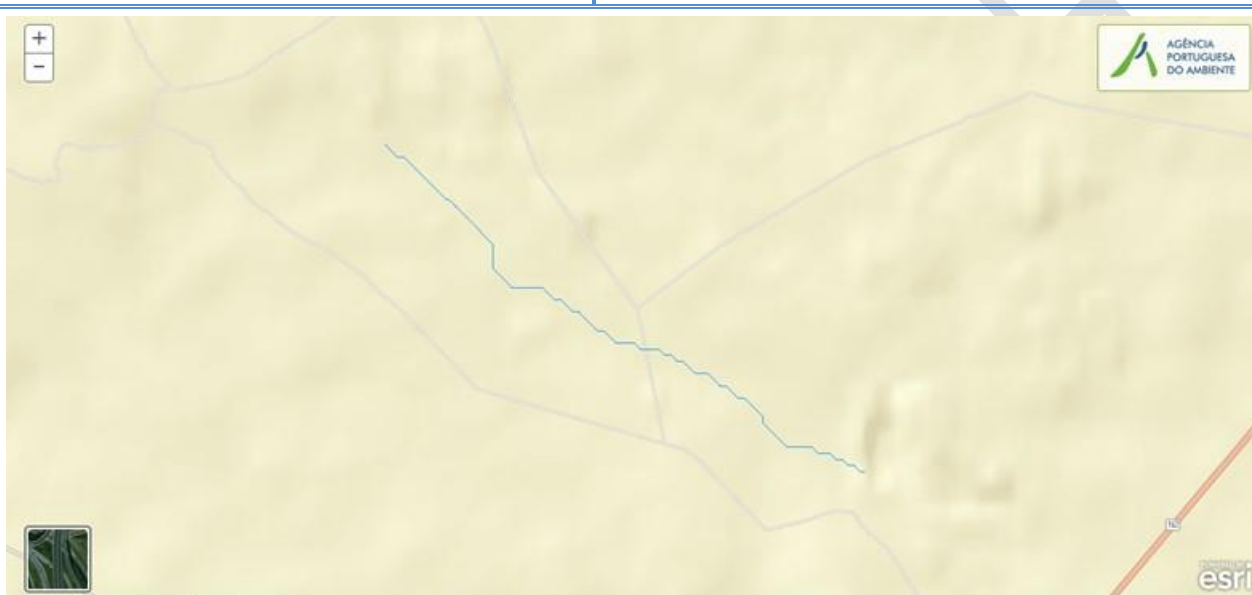
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

--	--	--

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			2177.414	435.153	Sim

Pecuária			1982.098	85.942	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	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	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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

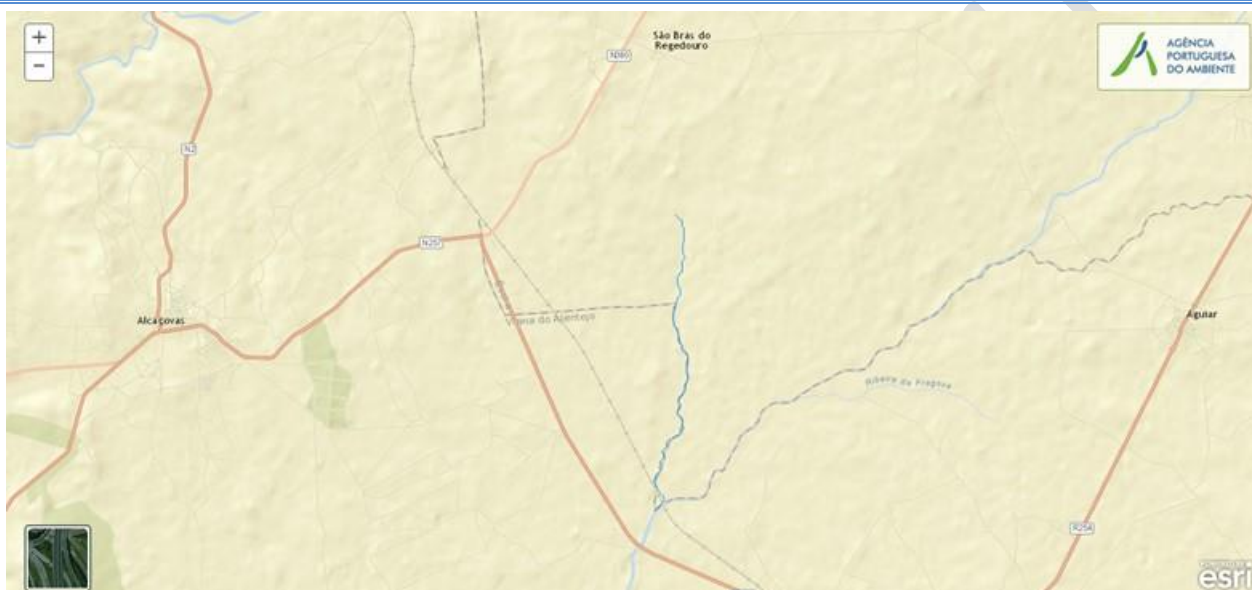
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto do PGRH

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT06SAD1248**Nome:** Ribeira do Regedor**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Sado**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Sado**Tipologia:** Rios do Sul de Pequena Dimensão**Extensão da MA (km):** 5.6767**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Código ES:****Área da bacia da MA (km²):** 23.1558

Enquadramento Territorial

Concelhos: ÉVORA, VIANA DO ALENTEJO

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	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 (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				1
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Almagrias				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	

Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

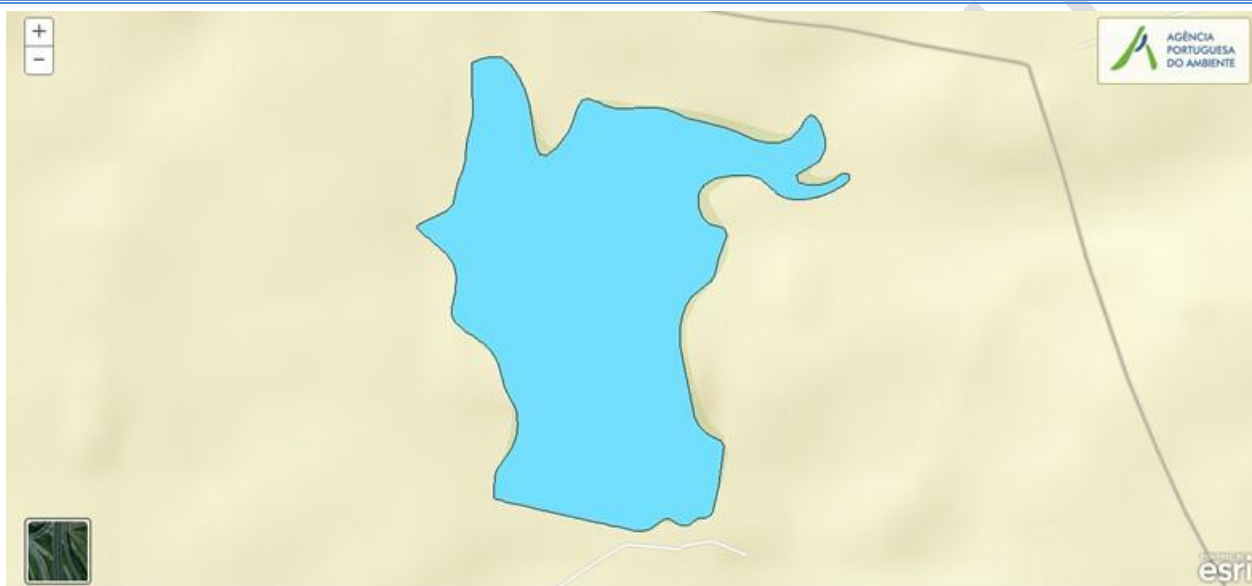
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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

Enquadramento Territorial

Concelhos: VIANA DO ALENTEJO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

<i>Setor</i>	<i>Volume Captado</i>	<i>Pressão Significativa</i>
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			5777.377	1045.935	
Pecuária			6004.233	259.878	

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Descargas de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			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/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

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

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

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: VIANA DO ALENTEJO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3292.56	591.169	
Pecuária			3708.542	160.578	

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Descargas de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	

Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

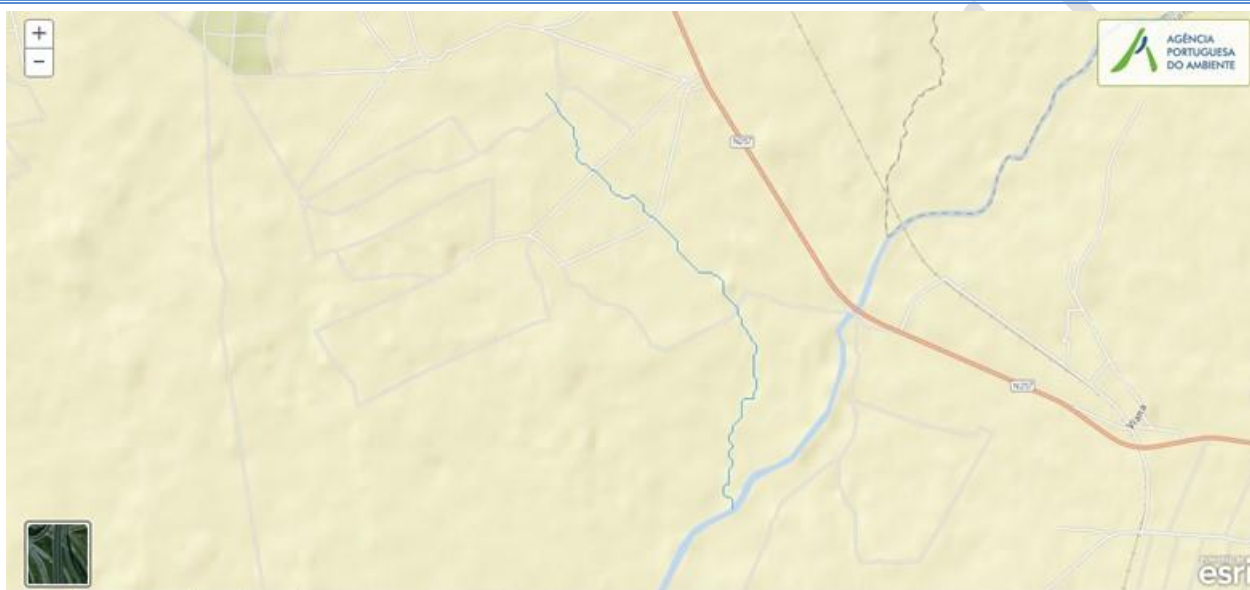
Observações

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

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

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

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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	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 (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			1	
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Almagrias				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	

Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	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 (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
Sem designação atribuída				
<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/Se m informação	

Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo 'albufeiras', com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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: VIANA DO ALENTEJO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6767.07	1063.502	Sim

Pecuária			3878.449	161.701	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				2
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Vale da Arca 2				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção			N.º	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7848.589	1247.355	
Pecuária			9800.064	424.923	

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (Nº)	Descargas de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	

Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M8_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Alcáçovas - Zona Sul	Sim	2016-2017	
PTE2P1M3_SUP_RH6 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Vale do Gaio)	Não	2015-2020	

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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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)	Descargas de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			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/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

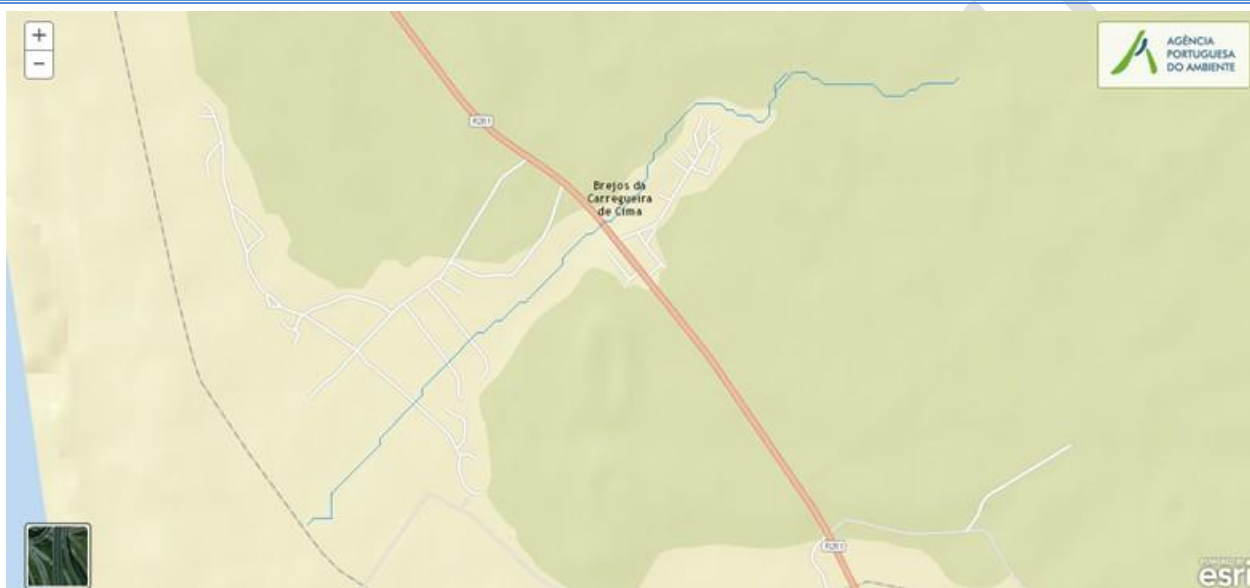
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5167.946	188.842	
Pecuária			4762.587	197.379	
Urbano	8760	21911.68	2195.84	303.68	Sim
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

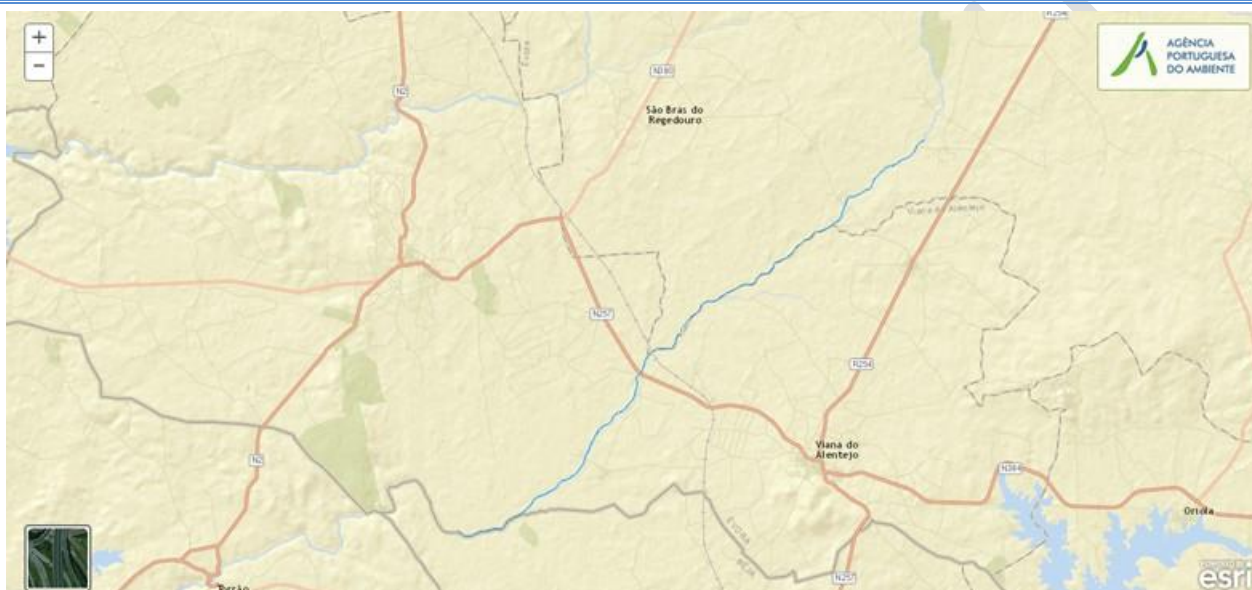
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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: VIANA DO ALENTEJO, ÉVORA

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0055RH6	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	ÉVORA (SUL) (RH6)

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
Agrícola	0.592	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			37872.234	6671.686	Sim
Pecuária			38020.552	1619.962	Sim
Urbano	2121.762	6415.75	1638.019	1114.18	Sim

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				5
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Flor da Rosa				
Herdade das Silveiras				
Outeiro do Xarrama				
Quinta do Duque				
Sem designação atribuída				
<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	1	0	0

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

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

Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação
---	--	----------------

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</i>
PTE2P1M3_SUP_RH6 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Vale do Gaio)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	

PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeito dos requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos	Não	2016-2021	

(pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais			
PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	

PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	

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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3202.62	139.189	
Pecuária			2848.575	118.055	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

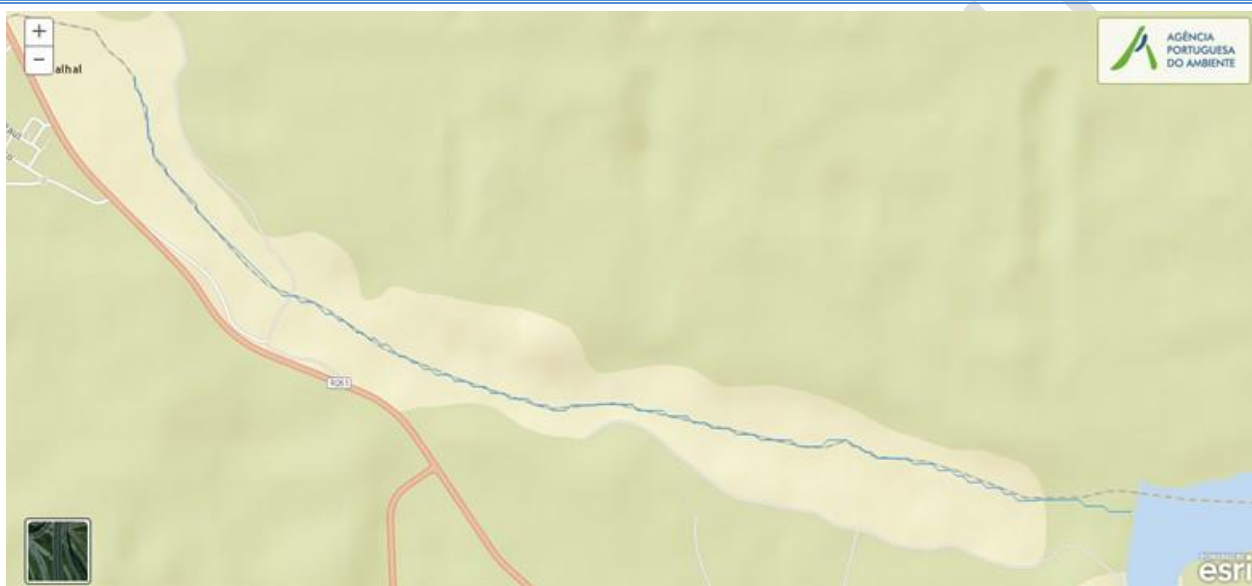
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6494.777	357.135	
Pecuária			5126.676	243.342	

Urbano	11976.015	21420.025	14605.658	13229.79	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

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

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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	

Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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 ZP**Tipo Zona Protegida****Designação da Zona Protegida**

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)**Setor****Volume Captado****Pressão Significativa**

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor**CBO₅****CQO****N_{total}****P_{total}****Pressão Significativa**

Agrícola

Sim

Pecuária

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				1
<i>Barragens</i>				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Rasquinha				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	

Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	

<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	

<i>PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

Projeto 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: ALVITO, VIANA DO ALENTEJO, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>
--------------------------------------	---	-------------------------------

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

<i>Setor</i>	<i>Volume Captado</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola	0.4409	

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			3127.023	336.823	

Pecuária			3352.144	141.383	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas	
Tipo de pressão hidromorfológica	Valor
Barragens (N.º)	2

Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade de S. Brissos				
Herdade de S. Brissos				

Intervenções	
Tipo de intervenção	N.º

Regularização fluvial	
Tipo de intervenção	Objetivo

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

Pressão Transfronteiriça	
Tipo de pressão	Valor

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

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

Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE2P1M3_SUP_RH6 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Vale do Gaio)	Não	2015-2020	

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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP77	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE ODIVELAS - TODO O CURSO DE ÁGUA

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	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)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
<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)
2	0	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Mau	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Bom e Superior		Inferior a Bom		
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo	2º Ciclo		
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	São cumpridos os objetivos específicos		

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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>		
<i>Setor</i>	<i>Captações (N.º)</i>	<i>Descargas de águas residuais (N.º)</i>

Pressões Hidromorfológicas				
<i>Tipo de pressão hidromorfológica</i>				<i>Valor</i>
Barragens (N.º)				4
<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>
RanhÆo				
RanhÆo				
TORRÃO				
Sem designação atribuída				
<i>Intervenções</i>				
<i>Tipo de intervenção</i>			<i>N.º</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>

Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

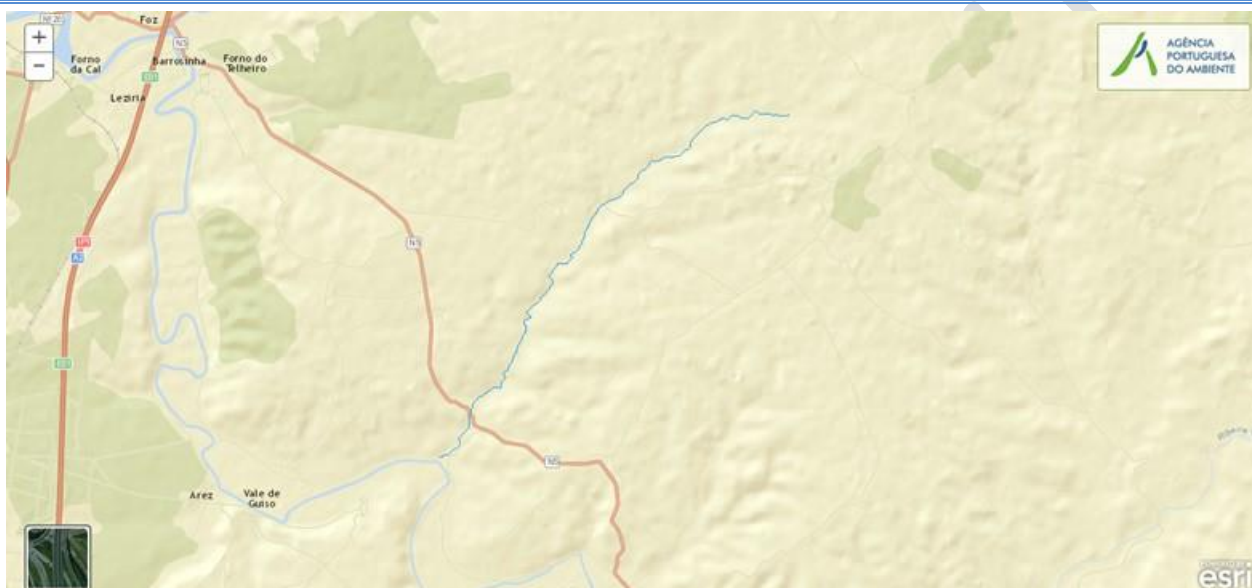
<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

<i>Setor</i>	<i>Volume Captado</i>	<i>Pressão Significativa</i>
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			13417.048	1373.305	Sim
Pecuária			9415.502	390.212	Sim

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			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				
<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	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	Ptotal

Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027

Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	

<i>PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2019</i>	
<i>PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE5P6M1_SUP_RH6</i> <i>Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE6P1M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano</i>	<i>Não</i>	<i>2018-2020</i>	
<i>PTE6P3M1_RH6</i> <i>Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M1_RH6</i> <i>Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M2_RH6</i> <i>Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M3_RH6</i> <i>Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE7P1M4_RH6</i> <i>Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE7P1M4_SUP_RH6</i> <i>Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2018</i>	
<i>PTE7P1M5_SUP_RH6</i> <i>Atualização da cartografia das zonas sensíveis</i>	<i>Não</i>	<i>2016</i>	
<i>PTE7P1M6_RH6</i> <i>Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P1M2_RH6</i> <i>Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE8P2M1_RH6</i> <i>Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P1M1_RH6</i> <i>Promover uma ação preventiva de fiscalização</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2027</i>	
<i>PTE9P2M1_SUP_RH6</i> <i>Monitorização das massas de água superficiais</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2021</i>	
<i>PTE9P3M1_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P3M2_RH6</i> <i>Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2017</i>	
<i>PTE9P4M1_RH6</i> <i>Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
<i>PTE9P5M1_SUP_RH6</i> <i>Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	

<i>PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura</i>	<i>Não</i>	<i>2016-2020</i>	
---	------------	------------------	--

Projeto 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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

<i>Setor</i>	<i>Volume Captado</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola	0.0264	

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

<i>Setor</i>	<i>CBO₅</i>	<i>CQO</i>	<i>N_{total}</i>	<i>P_{total}</i>	<i>Pressão Significativa</i>
Agrícola			6017.262	649.206	

Pecuária			7235.565	329.173	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (N.º)		Descargas de águas residuais (N.º)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				Valor
Barragens (N.º)				3
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Cercas				
EN-18, Km 316,651; Balsa				
Herdade do Vale de Dúvidas				
Intervenções				
Tipo de intervenção			N.º	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão				Valor

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

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

Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>		<i>Programação Física</i>	
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

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)	Descargas de águas residuais (Nº)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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	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	Ptotal
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	

Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

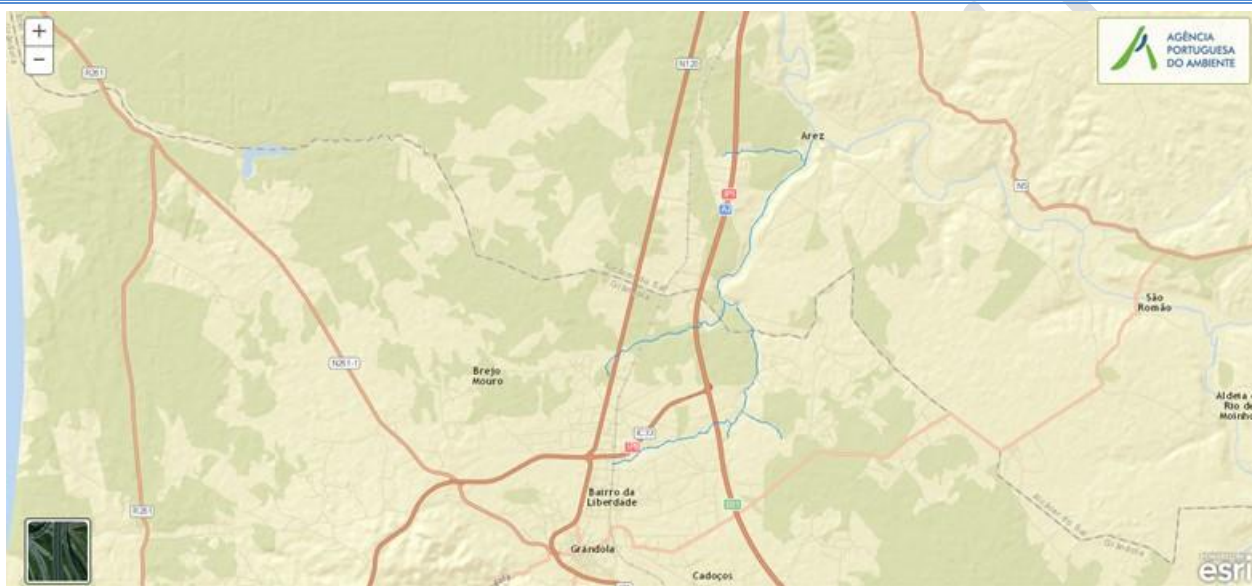
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M16_SUP_RH6 Reabilitação da ETAR de Torrão	Sim	2014-2015	
PTE2P1M3_SUP_RH6 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Vale do Gaio)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	

PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeito dos requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	

PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (EN AAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	

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: GRÂNDOLA, ALCÁCER DO SAL

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			40242.342	3970.122	
Pecuária			27072.607	1244.882	

Urbano	15846.824	38938.408	22603.994	17136.888	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas	
Tipo de pressão hidromorfológica	Valor
Barragens (N.º)	10

Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Água Derramada				
Ameiras				
Ameiras				
Ameiras				
FOROS DE ALBERGARIA				
Herdade do Moinho				
Linha Sul ao Km 95,359				
Milharada, Linha Sul ao Km 99,552				
Porches				
Sem designação atribuída				

Intervenções

Tipo de intervenção	Nº
----------------------------	-----------

Regularização fluvial

Tipo de intervenção	Objetivo
----------------------------	-----------------

Transvases

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

Pressão Transfronteiriça

Tipo de pressão	Valor
------------------------	--------------

Monitorização

Estações

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M4_SUP_RH6 Construção da ETAR de Grândola	Sim	2015-2016	
PTE1P1M1_SUP_RH6 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	

PTE1P2M1_RH6 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH6 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH6 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH6 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH6 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH6 Licenciamento e respeito dos requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH6 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH6 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH6 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH6 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH6 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH6 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH6 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos	Não	2016-2021	

(pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais			
PTE1P13M1_SUP_RH6 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH6 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH6 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH6 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH6 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH6 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH6 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH6 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH6 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH6 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH6 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição acidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH6 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição acidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH6 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH6 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	

PTE7P1M1_RH6 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH6 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH6 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH6 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH6 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH6 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH6 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH6 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH6 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH6 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH6 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH6 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH6 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH6 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH6 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH6 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	

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

<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Balanço Disponibilidades / Consumo

<i>Volume total (hm³)</i>	<i>Disponibilidade hídrica (hm³)</i>	<i>Taxa de utilização (%)</i>

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			1169.594	54.158	
Pecuária			1039.497	46.911	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

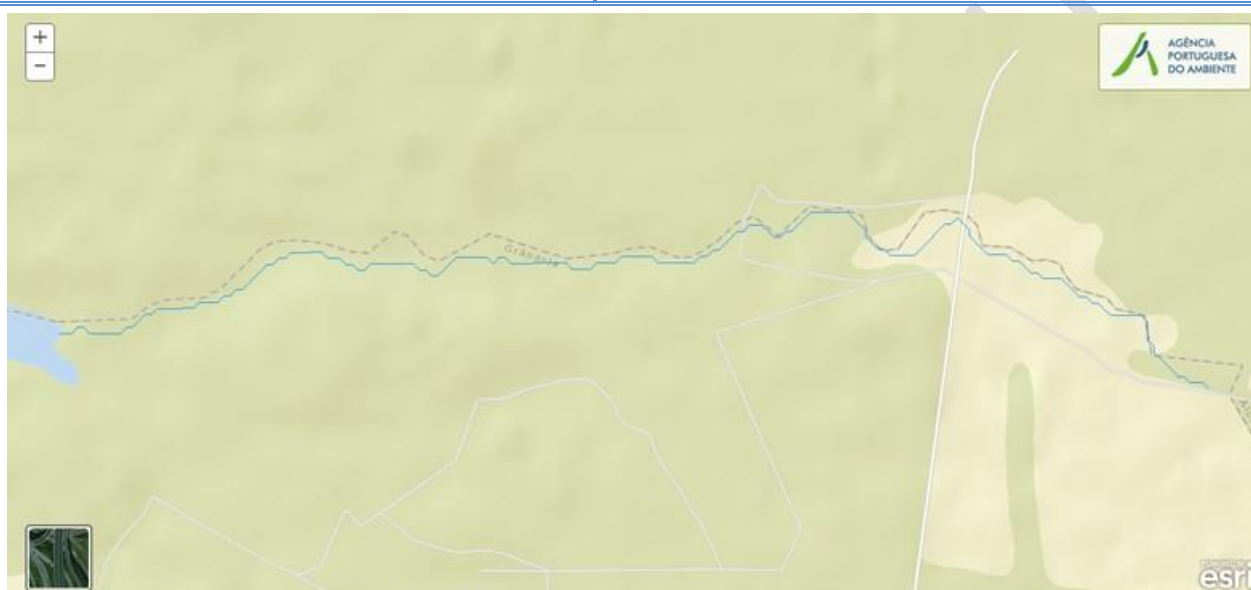
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0034	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	COMPORTA/GALÉ

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
<i>Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)</i>					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6287.619	397.22	
Pecuária			5090.101	217.467	
Urbano	12230.055	20383.425	24819.818	24460.11	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
<i>Medida</i>	<i>Programação Física</i>		
<i>Código - Designação</i>	<i>1º Ciclo</i>	<i>Ano</i>	<i>Execução física (%)</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: 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 ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
------------------	----------------------------	-------------------------------------

Balanço Disponibilidades / Consumo

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

Pressões Quantitativas e Qualitativas

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

Setor	Volume Captado	Pressão Significativa
--------------	-----------------------	------------------------------

Cargas por setor de atividade (kg/ano)

Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10716.302	728.646	
Pecuária			7902.197	373.315	

<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
Setor	Captações (N.º)	Descargas de águas residuais (N.º)

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica				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				
<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/Se m informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Se m informação	

Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Se m informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Se m informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

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

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