



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE



PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

Parte 5 – Objetivos

ANEXO II.2

REGIÃO HIDROGRÁFICA DO GUADIANA (RH7)

Junho 2015

Índice

Anexo II.2 – Fichas de massa de água superficial	7
Código: PT07GUA1512	1
Código: PT07GUA1513	7
Código: PT07GUA1514	17
Código: PT07GUA1515	27
Código: PT07GUA1516	37
Código: PT07GUA1517	45
Código: PT07GUA1518	53
Código: PT07GUA1519	59
Código: PT07GUA1520	67
Código: PT07GUA1521	77
Código: PT07GUA1522	85
Código: PT07GUA1523	95
Código: PT07GUA1524	103
Código: PT07GUA1525	111
Código: PT07GUA1526	121
Código: PT07GUA1527	129
Código: PT07GUA1528	137
Código: PT07GUA1529	145
Código: PT07GUA1530	153
Código: PT07GUA1531	159
Código: PT07GUA1532	169
Código: PT07GUA1533	177
Código: PT07GUA1534	185
Código: PT07GUA1535	195
Código: PT07GUA1536	203
Código: PT07GUA1537	213
Código: PT07GUA1538	221
Código: PT07GUA1539	229
Código: PT07GUA1540	239
Código: PT07GUA1541	249
Código: PT07GUA1542	257
Código: PT07GUA1543	263
Código: PT07GUA1544	269

Código: PT07GUA1545	275
Código: PT07GUA1546	281
Código: PT07GUA1547	291
Código: PT07GUA1548	301
Código: PT07GUA1549	311
Código: PT07GUA1550	319
Código: PT07GUA1551	329
Código: PT07GUA1552	335
Código: PT07GUA1553	341
Código: PT07GUA1554	351
Código: PT07GUA1555	361
Código: PT07GUA1556	367
Código: PT07GUA1557	373
Código: PT07GUA1558	383
Código: PT07GUA1559	393
Código: PT07GUA1560	401
Código: PT07GUA1561	407
Código: PT07GUA1562I	413
Código: PT07GUA1563	423
Código: PT07GUA1564	429
Código: PT07GUA1565	439
Código: PT07GUA1566	449
Código: PT07GUA1568	455
Código: PT07GUA1569	465
Código: PT07GUA1570	471
Código: PT07GUA1571	481
Código: PT07GUA1572	491
Código: PT07GUA1573	501
Código: PT07GUA1574	511
Código: PT07GUA1575	521
Código: PT07GUA1576	529
Código: PT07GUA1577	535
Código: PT07GUA1578	541
Código: PT07GUA1579	551
Código: PT07GUA1580	561

Código: PT07GUA1581	571
Código: PT07GUA1582	581
Código: PT07GUA1583	591
Código: PT07GUA1584	601
Código: PT07GUA1585	607
Código: PT07GUA1586	617
Código: PT07GUA1587	627
Código: PT07GUA1588	633
Código: PT07GUA1589	643
Código: PT07GUA1590	649
Código: PT07GUA1591	655
Código: PT07GUA1592	661
Código: PT07GUA1593	671
Código: PT07GUA1594	677
Código: PT07GUA1595	683
Código: PT07GUA1596	689
Código: PT07GUA1597	697
Código: PT07GUA1598	703
Código: PT07GUA1599	709
Código: PT07GUA1600	715
Código: PT07GUA1601	721
Código: PT07GUA1602	727
Código: PT07GUA1603I	737
Código: PT07GUA1603N	743
Código: PT07GUA1604	753
Código: PT07GUA1605	759
Código: PT07GUA1606	769
Código: PT07GUA1607	775
Código: PT07GUA1608	781
Código: PT07GUA1609	787
Código: PT07GUA1610	793
Código: PT07GUA1611	799
Código: PT07GUA1612	805
Código: PT07GUA1613	811
Código: PT07GUA1614	817

Código: PT07GUA1615	827
Código: PT07GUA1616	833
Código: PT07GUA1617	839
Código: PT07GUA1618	845
Código: PT07GUA1619	851
Código: PT07GUA1620	857
Código: PT07GUA1621	863
Código: PT07GUA1622	869
Código: PT07GUA1623	875
Código: PT07GUA1624	881
Código: PT07GUA1625	887
Código: PT07GUA1626	893
Código: PT07GUA1627	899
Código: PT07GUA1628	905
Código: PT07GUA1629I	911
Código: PT07GUA1630	921
Código: PT07GUA1631	927
Código: PT07GUA1632I	937
Código: PTCOST18	947
Código: PTCOST19	957

Anexo II.2 – Fichas de massa de água superficial

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1512		Nome: Ribeira da Mina de Aparis
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 6.92
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 31.268
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BARRANCOS		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			11608.234	1889.559	
Pecuária			9602.471	401.496	
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/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	

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	

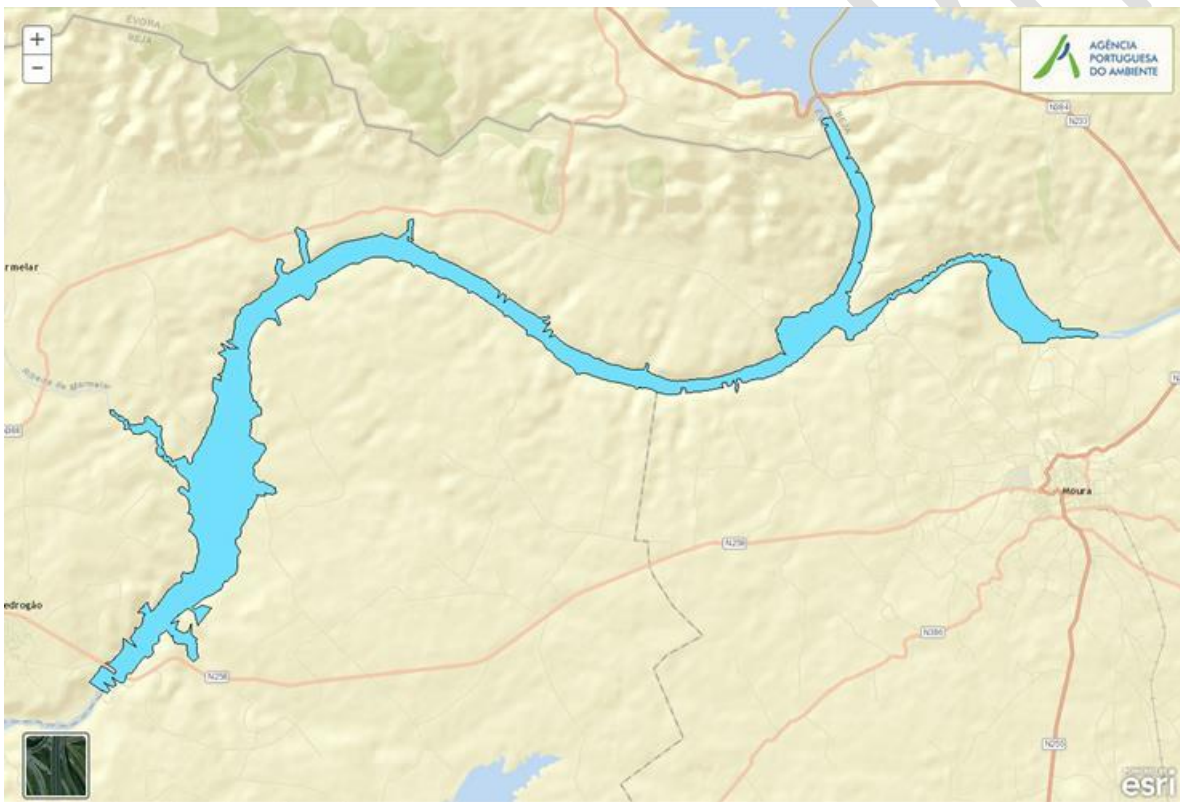
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1513		Nome: Albufeira Pedrogao
Categoria: Rio (Albufeira)		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada		Sub-bacia hidrográfica: Ardila
Tipologia: Curso Principal		Extensão da MA (km):
Internacional: Não		Área da MA (km²): 10.329
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 106.9215
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: VIDIGUEIRA, MOURA, SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Indústria		0.0094			
Agrícola		5.1046			
Energia		1737.5		Sim	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			33476.157	5048.265	Sim
Pecuária			23052.561	1025.638	Sim
Urbano	540.93	901.55	769.785	707.37	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade da Rola				
Monte de São Gião				
Monte de São Gião				
Monte de São Gião				
Pedrogão				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		

Regularização fluvial		
Tipo de intervenção	Objetivo	
Transvases		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	Valor	

Monitorização			
Estações			
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Hidrométrica (n.º)	Sedimentológica (n.º)
3	0	0	0

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

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

2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 4.2.1 Barragens, açudes e comportas para hidroelétrica	
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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE4P1M2_SUP_RH7 Plano de controlo de risco de contaminação com mexilhão Zebra na Bacia Hidrográfica do Guadiana	Não	2016-2021	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas	Não	2016-2018	

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

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

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1514	Nome: Ribeira do Arroio
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 30.4102
Internacional: Transfronteiriça	Área da MA (km²):
Código ES: Sem Correspondência	Área da bacia da MA (km²): 102.9144



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA, BARRANCOS

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (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			16108.696	1696.864	Sim
Pecuária			14318.75	620.684	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

Classificação do estado global		
1º Ciclo		2º Ciclo
Inferior a Bom		Inferior a Bom
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M8_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Barrancos - Zona Este (Lancheira)	Sim	2015-2016	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1515		Nome: Barranco das Amoreiras
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 22.8873
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 102.166
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA, MOURA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0959			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			36639.944	5815.576	Sim
Pecuária			25819.689	1175.428	Sim
Urbano	4106.767	17504.88	2362.48	403.587	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			6	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
106,345 Km				
Herdade do Monte da Pipa				
Monte Branco				
Pisanito				
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)

<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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5, OD, pH
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	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	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo		2º Ciclo

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

Observações

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

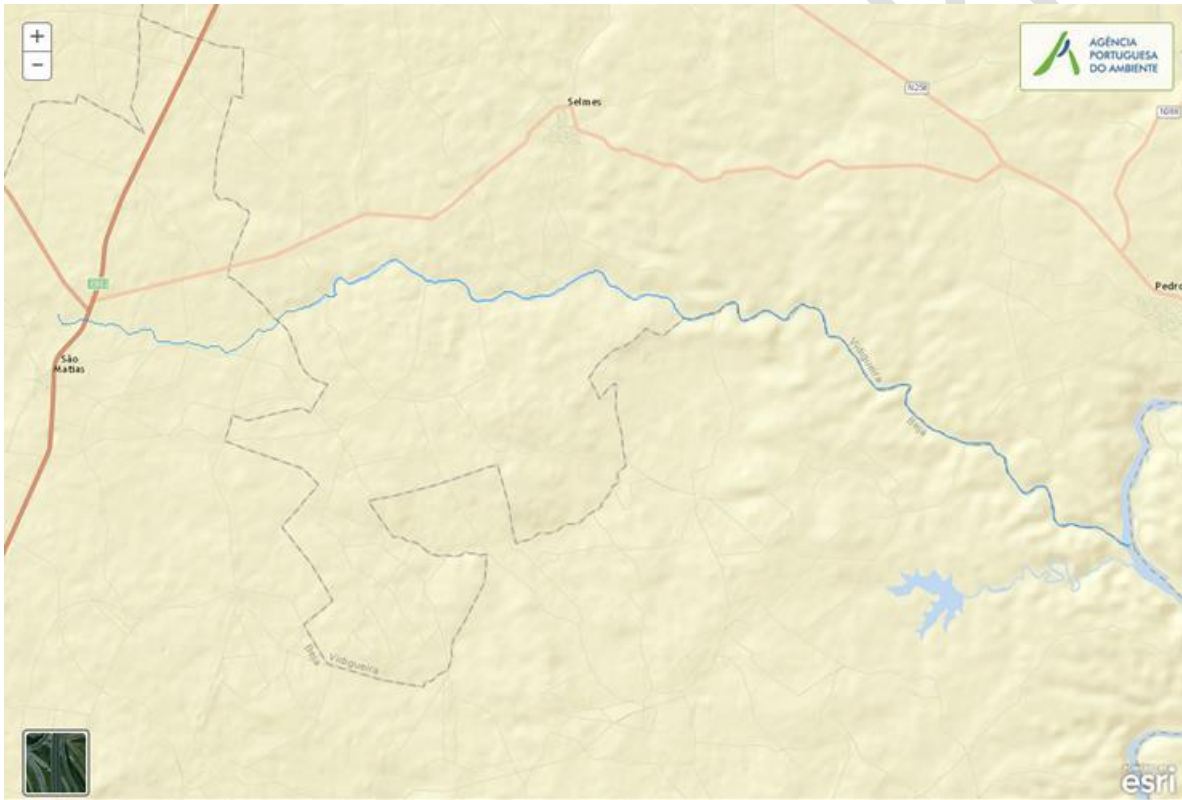
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	

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

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1516	Nome: Ribeira de Odearce	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão da MA (km): 23.5663	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 66.0044	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: VIDIGUEIRA, BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		1.1071		Sim	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			27958.992	5039.493	Sim
Pecuária			11792.851	512.125	
Urbano	438.288	3040.623	593.515	74.874	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Cegonha				
Herdade da Matosa				
Matosa				
Matosa II				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m3/dia)	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, NH4
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)	Mau	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 3.1 Captação / Desvio de	

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

Observações

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

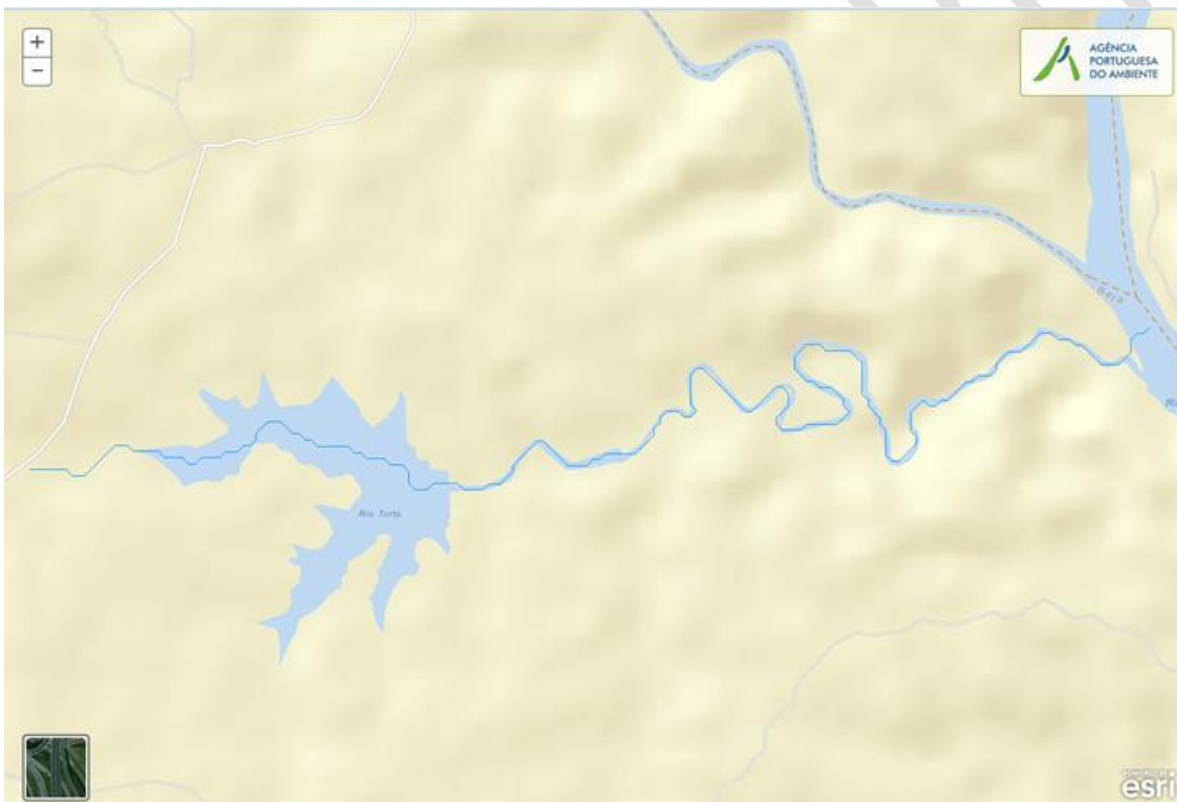
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1517	Nome: Rio Torto	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 7.2286	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 26.7905	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.156			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			12211.94	2310.391	Sim
Pecuária			4835.374	207.772	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Rabadoa				
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 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias	Não	2016-2020	

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1518	Nome: Ribeira da Toutalga
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Ardila
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 29.3435
Internacional: Não	Área da MA (km²):
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 136.3384



Enquadramento Territorial

Concelhos: MOURA

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0053	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	MOURA/BARRANCOS
PTZPE0045	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	MOURÃO/MOURA/BARRANCOS

Balanço Disponibilidades / Consumo		
<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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0054			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			49604.149	7931.006	
Pecuária			31886.871	1391.167	
Urbano	1079.961	5500.981	3042.493	472.913	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			8	
Regularização Fluvial (km)			0.493	
Transvases (N.º)			1	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Barragem dos Lameirões				
Courela das Choças				
HERDADE DA CHAMINÉ				
Herdade das Figueirinhas e Bugalhos				
Herdade do Metum				
Malhada do Lobo				
Monte do Patal				

Monte do Zambuieiro				
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)
1	0	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

derrogação	
Justificação	

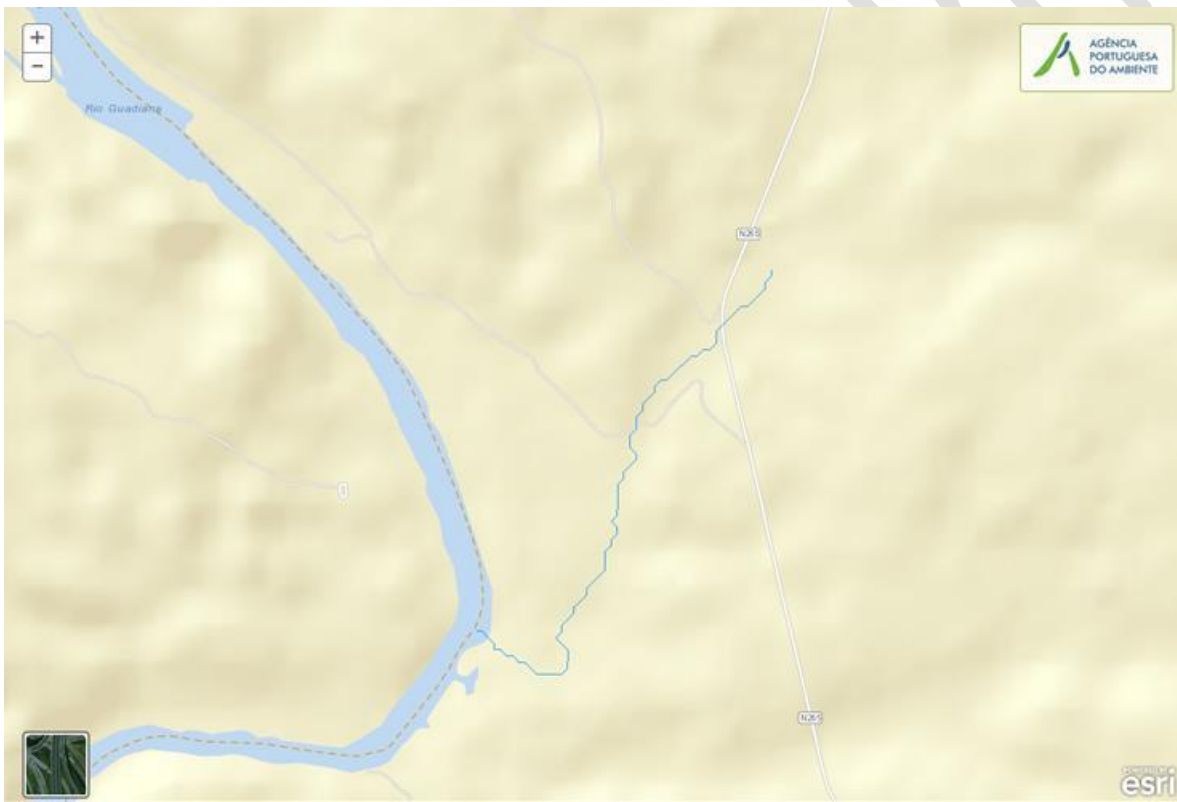
Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M14_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Sobral da Adiça	Sim	2017	

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1519		Nome: Barranco da Zambujeira
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.5806
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 12.8153
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0002			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4305.292	641.393	Sim
Pecuária			3281.886	150.436	
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/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	
<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		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos	2015	Não executada

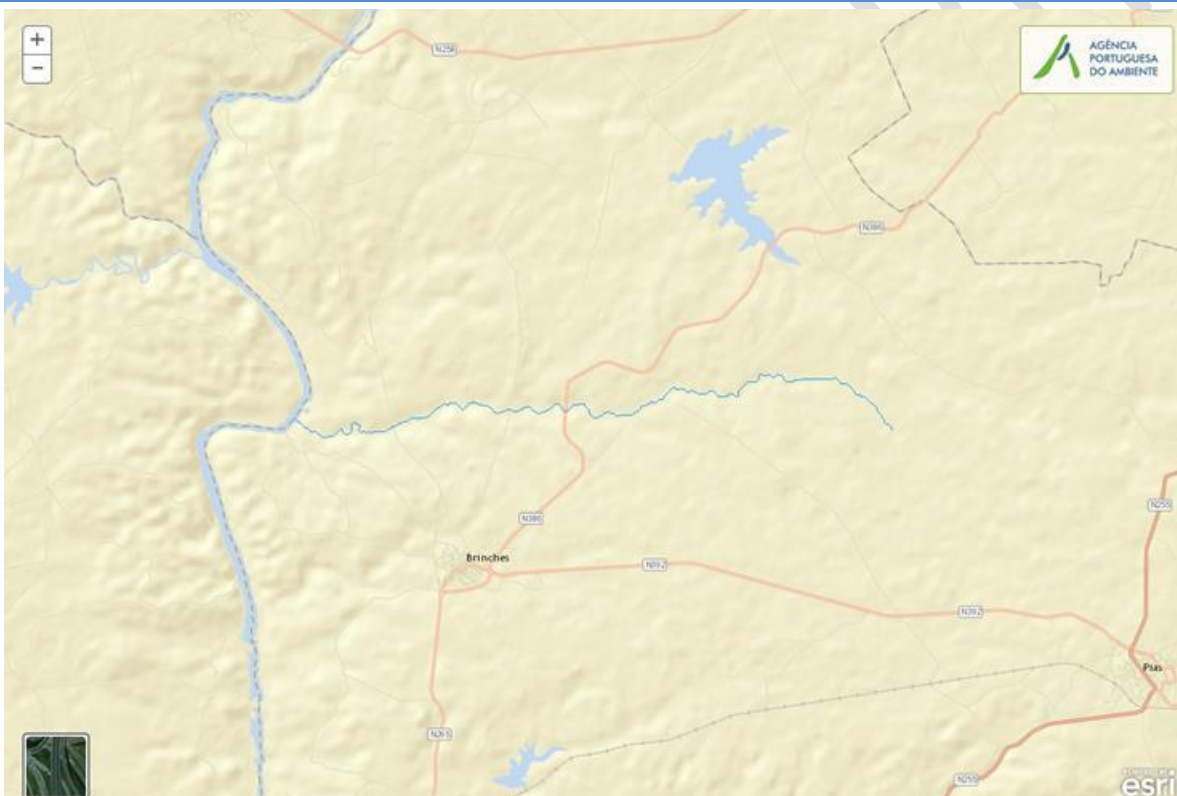
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Ambientais e de Escassez		
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1520	Nome: Ribeira de Pias	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 12.6002	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 51.3658	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			16547.891	2402.431	Sim
Pecuária			13154.365	602.974	Sim
Urbano	7760.595	26365.64	3792.426	594.846	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Brinches				
Pias (Barranco)				
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

<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	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	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)	Desconhecido			
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)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1º Ciclo</i>			<i>2º Ciclo</i>	

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 exedam o calendário.

Observações

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M9_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Pias	Sim	2015-2016	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas	Não	2016-2021	

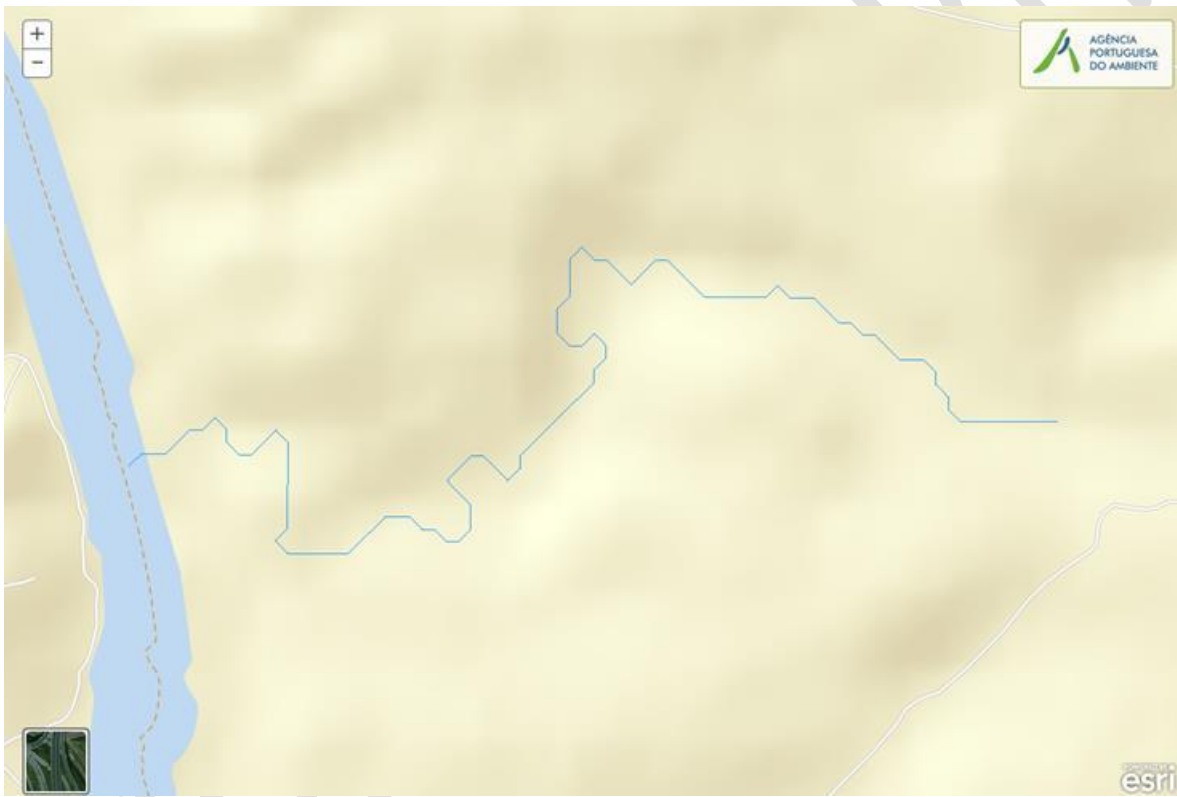
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PDR 2020)			
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas	Não	2016-2020	

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1521		Nome: Barranco das Várzeas
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 3.3091
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 12.5709
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			4540.97	754.65	Sim
Pecuária			3219.277	147.566	
Urbano	10526.9	19647.94	1693.732	223.958	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/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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

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

Observações

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

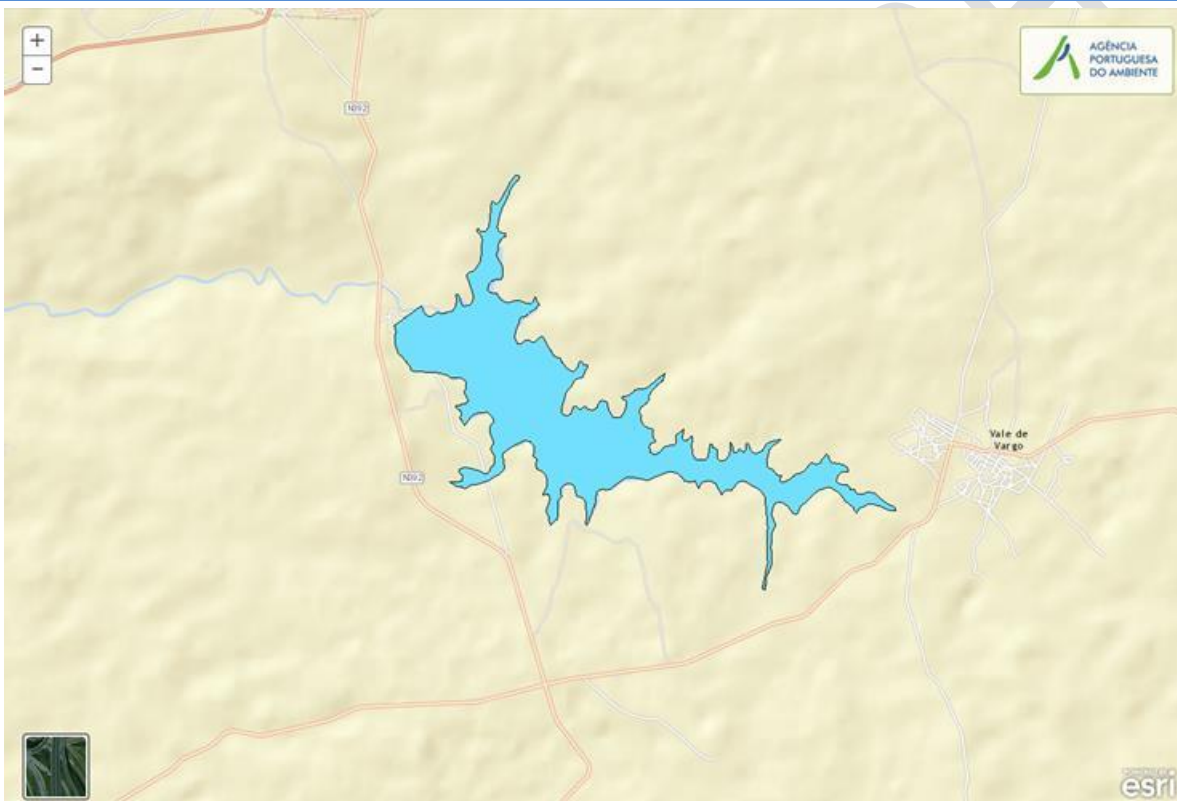
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
água		
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1522	Nome: Albufeira Enxoe	
Categoria: Rio (Albufeira)	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Sul	Extensão da MA (km):	
Internacional: Não	Área da MA (km²): 2.3143	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 24.1309	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA720428288	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO ENXOE
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Urbano		1.249		Sim	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8316.258	1326.354	Sim
Pecuária			6179.736	283.269	
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
Enxoé		10		Implementado
Herdade da Queimada				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa – Agricultura 3.2 Captação / Desvio de caudal - Abastecimento Público	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Não conforme	São cumpridos os objetivos específicos

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1523		Nome: Barranco da Morgadinha
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 4.9991
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 22.6034
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0084			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10271.396	1946.347	Sim
Pecuária			5788.536	265.337	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
122,246 - 122,269 Km				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	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	
<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 exequibilidade técnica, ser realizada por fases que excedam o calendário.

Observações

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

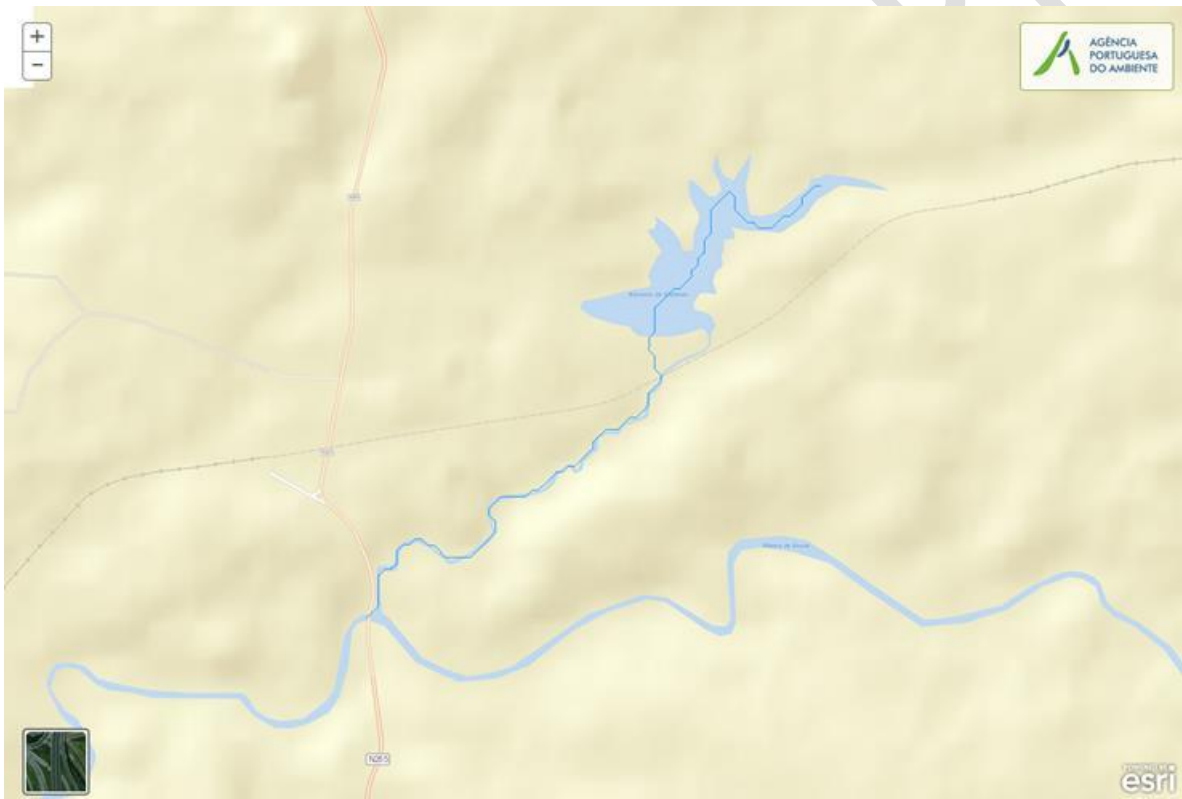
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf21-RH7 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1524		Nome: Barranco de Grafanes
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 3.4049
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 14.2203
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			5195.8	855.548	Sim
Pecuária			3641.708	166.93	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Corte do Poço				
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	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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

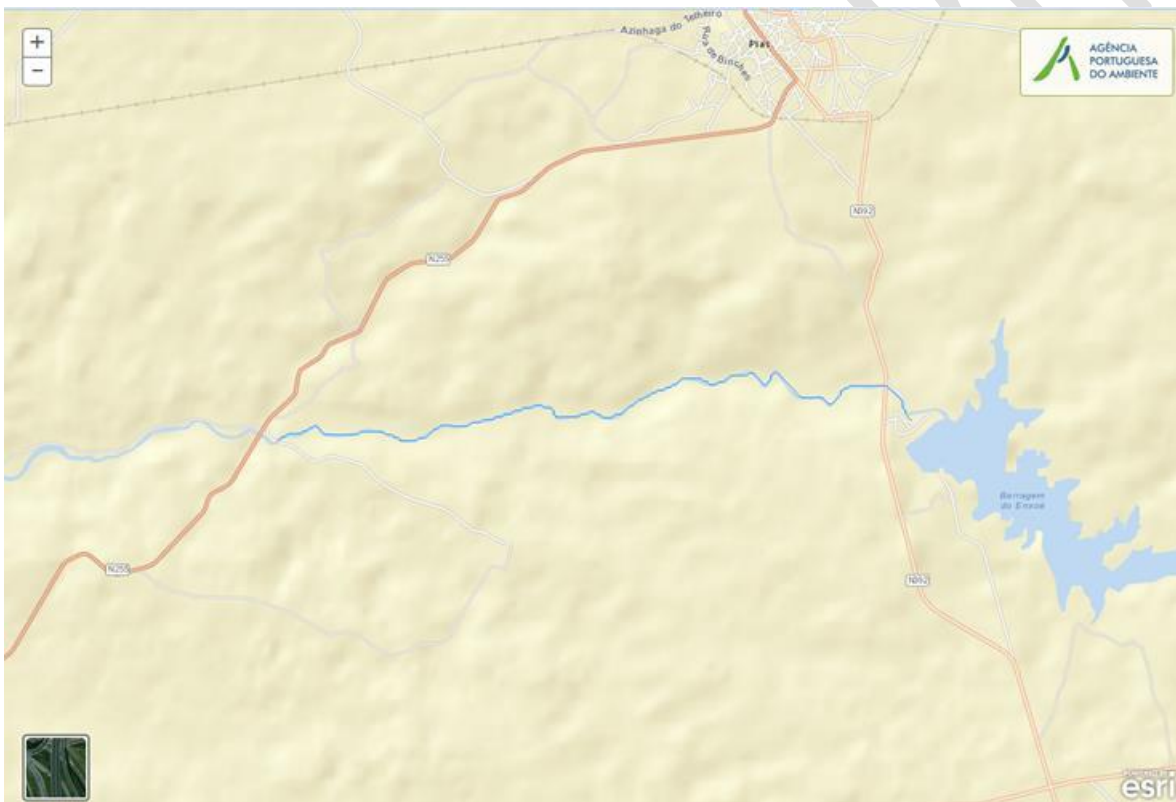
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição acidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1525		Nome: Ribeira de Enxoé (HMWB - Jusante B. Enxoé)
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 6.1892
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 16.4666
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			6395.954	1082.295	Sim
Pecuária			4216.971	193.299	
Urbano	953.745	1589.575	1357.253	1247.205	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	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 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	

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

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

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

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

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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1526		Nome: Barranco do Franco
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 9.1257
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 29.3927
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			12106.452	2145.497	Sim
Pecuária			7527.24	345.036	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Franco (Barranco)				
Herdade da Figueira				
Monte Alto Canhoto e Zambujeiro				
Monte da Figueira				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

Classificação do estado global		
1º Ciclo		2º Ciclo
Inferior a Bom		Inferior a Bom
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

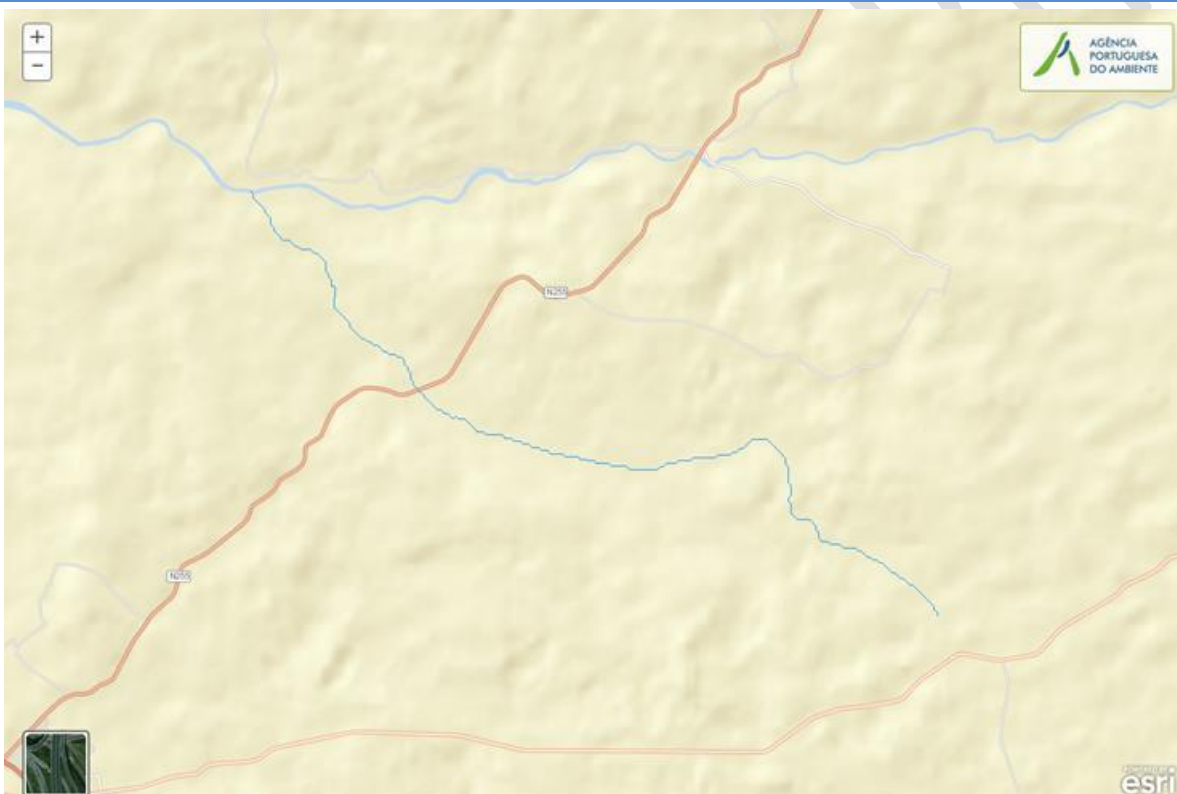
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção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

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1527	Nome: Barranco da Laje	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 7.9762	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 23.5359	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.07			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10414.337	1940.822	Sim
Pecuária			6027.352	276.284	
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
129,163 - 121,186 Km				
Herdade do Barroão				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

2	0	0	0
---	---	---	---

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, NO3
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
poluentes			
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de	Não	2016-2020	

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1528	Nome: Barranco da Retorta	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 5.643	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 18.2515	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			6862.595	1173.845	Sim
Pecuária			4674.06	214.251	
Urbano	12170.639	38535.709	11869.53	4643.758	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
125,623 Km				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo		Caudal (m3/dia)	
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1529		Nome: Barranco da Foz do Guadiana
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 3.4298
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 19.4275
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			8462.617	1560.322	Sim
Pecuária			3506.439	150.669	
Urbano	2532.267	10041.566	1356.907	160.613	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Fontes				
MONTE DA GINJA				
Paço do Conde				
QUINTA DE S.TIAGO				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

			2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida			Ciclo de Planeamento	
			1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1530	Nome: Rio Guadiana (Jusante B. Alqueva)	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Grande Rio do Sul (Rio Guadiana)	Extensão da MA (km): 19.8939	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 60.273	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA, SERPA, VIDIGUEIRA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		1.1935			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			20830.615	3333.972	
Pecuária			12637.129	562.051	
Urbano	6045.46	13254.86	1437.565	233.595	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Albornos				
Herdade das Sesmarias de Baixo				
Propriedade Albernôas Brancas				
Serpa				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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>
1	0	0	0

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

<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)	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	

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

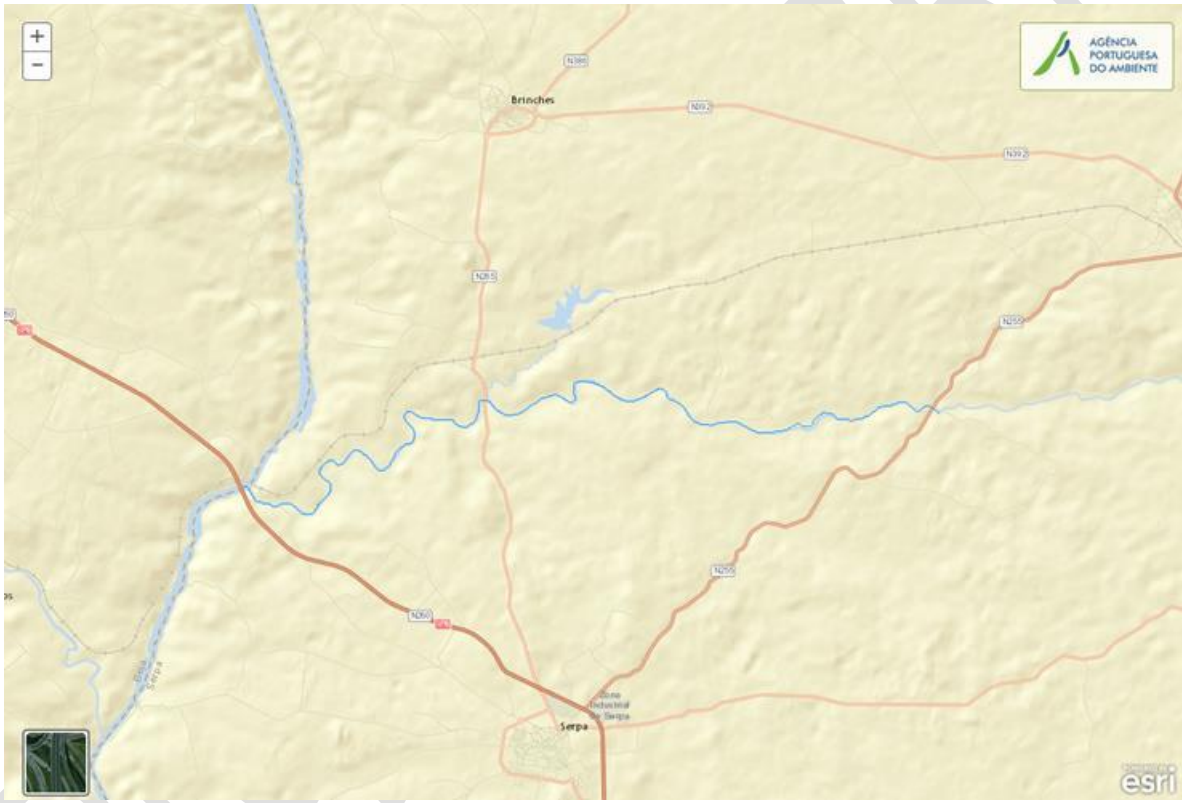
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1531	Nome: Ribeira de Enxoé (HMWB - Jusante B. Enxoé)	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão da MA (km): 16.0687	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 44.5533	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0001			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			17643.495	3050.903	Sim
Pecuária			11409.717	523.002	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 d				
Herdade do Montinho				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

2	1	0	0
---	---	---	---

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	2.2 Difusa – Agricultura 4.2.3 Barragens, açudes e comportas para água para consumo humano	
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	
1º Ciclo	Inferior a Bom	
Ano	2022-2027	
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação		
2º Ciclo		
Ano		
Prorrogação ou derrogação		
Justificação		

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf21-RH7 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1532		Nome: Ribeira do Enxoé
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 3.9873
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 36.5891
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			12818.762	2010.503	Sim
Pecuária			9363.414	429.044	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Corte de Messangil				
Monte Messangil				
Peral				
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) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações

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

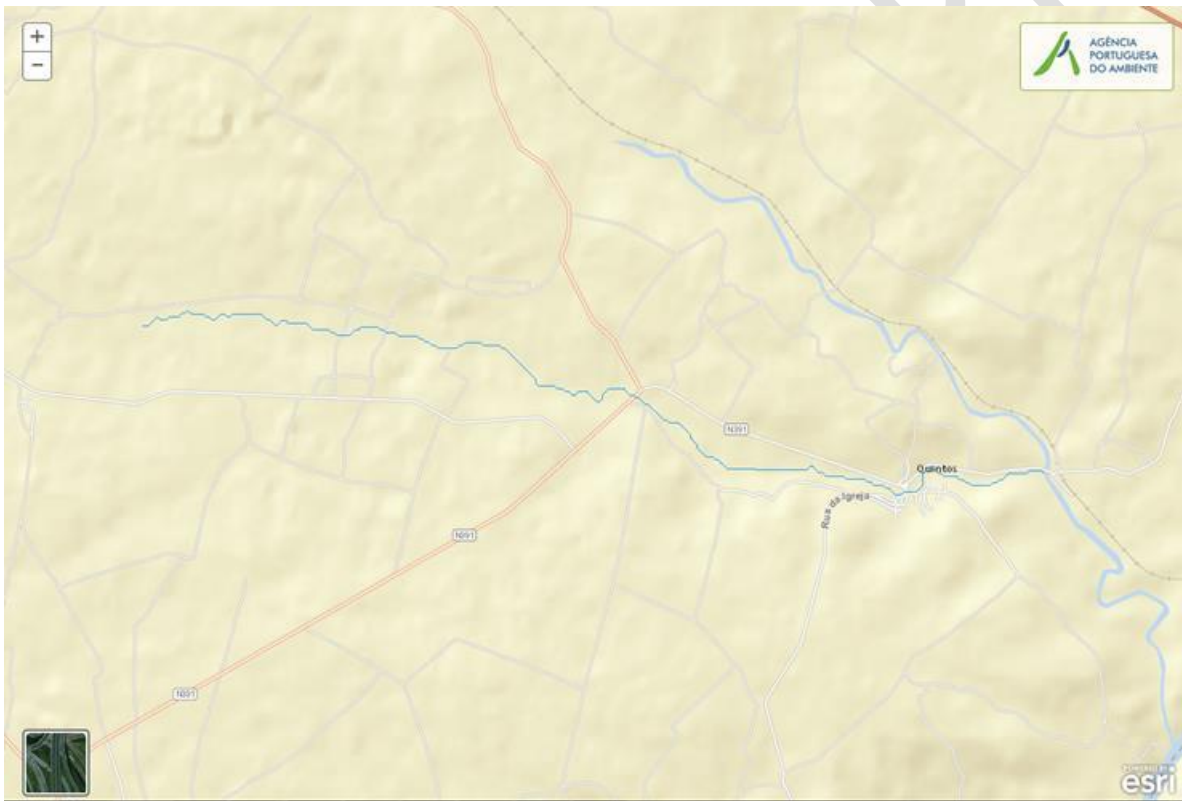
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação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

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1533		Nome: Barranco dos Quintos
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 8.7493
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 35.7376
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0216			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			17164.396	3359.374	Sim
Pecuária			6450.241	277.162	
Urbano	1226.4	2044	4905.6	5212.2	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
Corte Martinho de Cima				
Monte da Cavaleira				
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

<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/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	

<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	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 excedam o calendário.

Observações

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

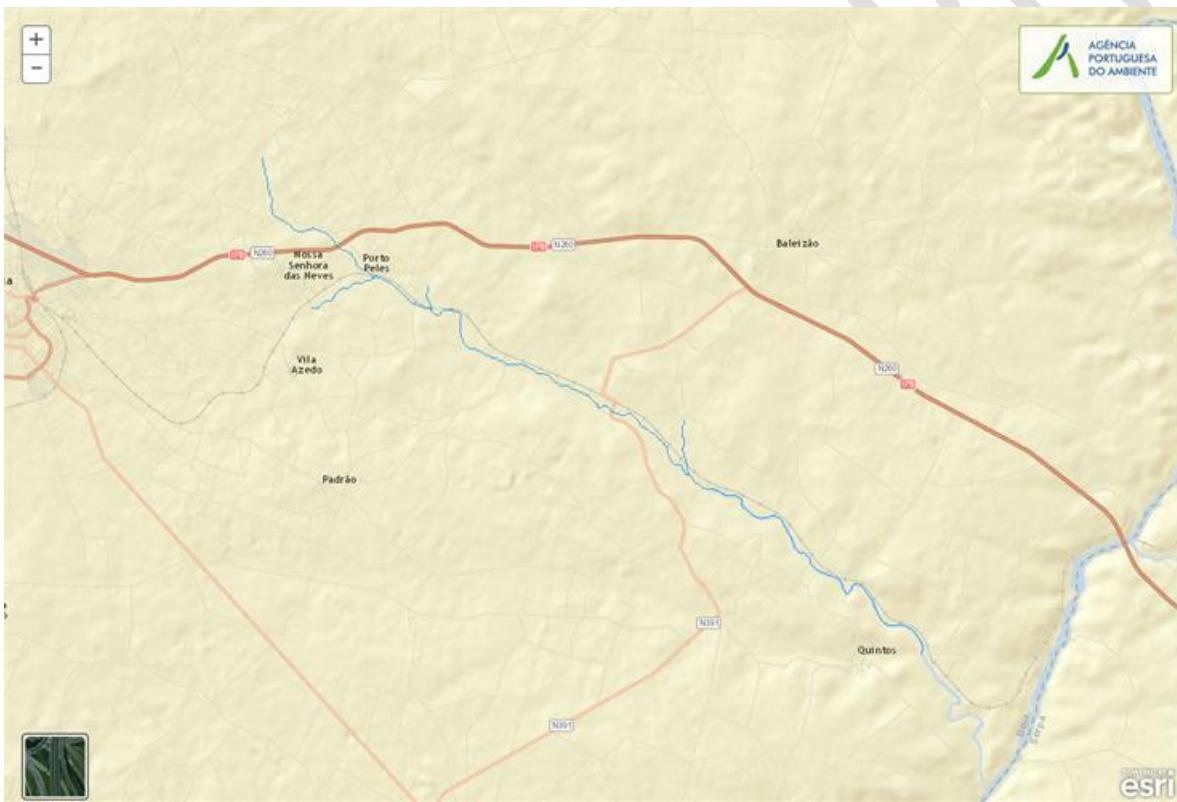
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada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

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1534		Nome: Ribeira da Cardeira
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 19.0106
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 99.5705
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.8316			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			43576.428	8251.599	Sim
Pecuária			17971.345	772.215	Sim
Urbano	25375.524	107799.932	49499.789	17492.848	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Aldeia dos Condes				
Atouguia				
BALEIZÃO				
Herdade d				
Herdade das Fontes				
MONTE DA GINJA				
Outeiro				
Vale de Alcaide				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		

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

Monitorização			
Estações			
<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		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	Ptotal, OD, CBO, NO3
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

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)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			

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

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

Observações

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

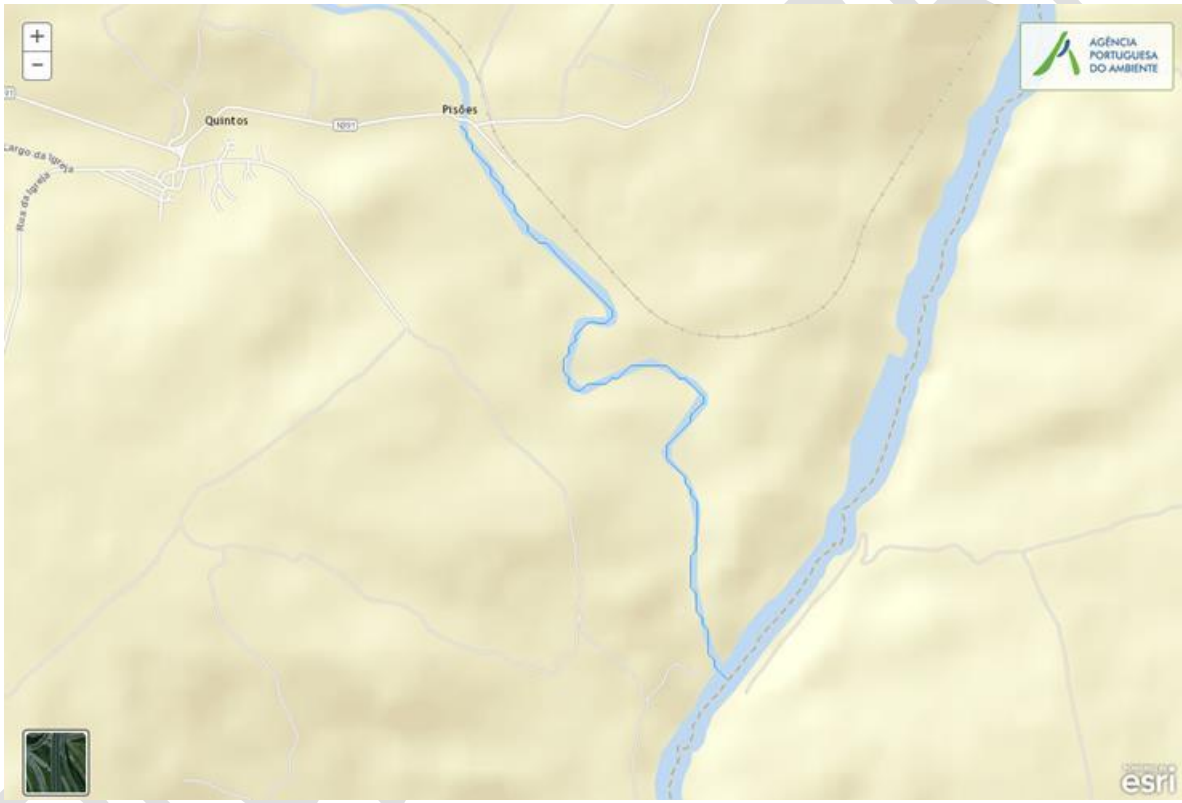
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M2_SUP_RH7 Construção da nova ETAR de Beja	Sim	2015-2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1535		Nome: Ribeira da Cardeira
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão		Extensão da MA (km): 3.4506
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 4.8661
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			2396.135	475.349	Sim
Pecuária			878.276	37.739	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	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	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A escala das melhorias necessárias (ex. redução da poluição difusa, intervenções de requalificação da linha de água) só pode, por razões de exequibilidadee técnica, ser realizada por fases que exedam o calendário.

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

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

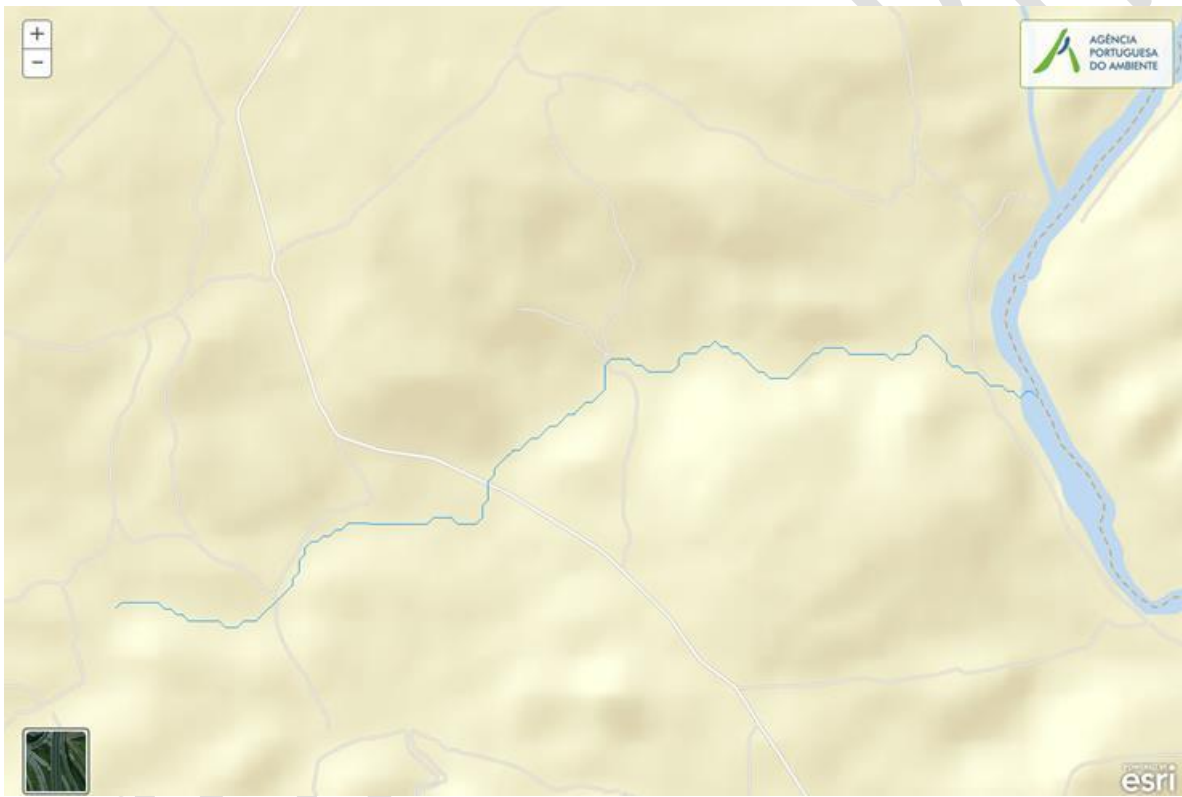
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Ambientais e de Escassez		
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1536		Nome: Barranco da Gravia
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 4.9248
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 28.8821
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			10700.77	1720.77	Sim
Pecuária			5212.898	223.994	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade Corte Pequena de Baixo				
Herdade da Gravia Grande				
Herdade do Outeiro da Gravia				
Herdade do Telheirinho				
Herdade dos Zabides				
Herdade Gravia Grande				
Herdade Gravia Grande				
Paço das Oliveiras				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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	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	Pressão(ões)	Identificação da(s) Pressão(ões)

		<i>confiança</i>	<i>responsável(eis)</i>	<i>responsável(eis)</i>
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) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1537		Nome: Albufeiras Herdade do Facho I e II
Categoria: Rio (Albufeira)		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Sul		Extensão da MA (km):
Internacional: Não		Área da MA (km²): 0.675
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 19.3403
<		

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			7065.357	1207.535	Sim
Pecuária			4952.886	227.032	Sim
Urbano	630.72	1051.2	2522.88	2680.56	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Califónias Novas				
Facho II				
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
<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/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	

<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

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo 'albufeiras', com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

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

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

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código: PT07GUA1538		Nome: Barranco das Vendas	
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 3.0245	
Internacional: Não		Área da MA (km²):	
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 16.979	
			
Enquadramento Territorial			
Concelhos: BEJA			
Zonas Protegidas			
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida	
Balanço Disponibilidades / Consumo			
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)	

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0224			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7095.397	1261.22	Sim
Pecuária			3064.518	131.68	
Urbano	1067.625	1779.375	1519.313	1396.125	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 d				
Marzalonas				
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
<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/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	

<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

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

Observações

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

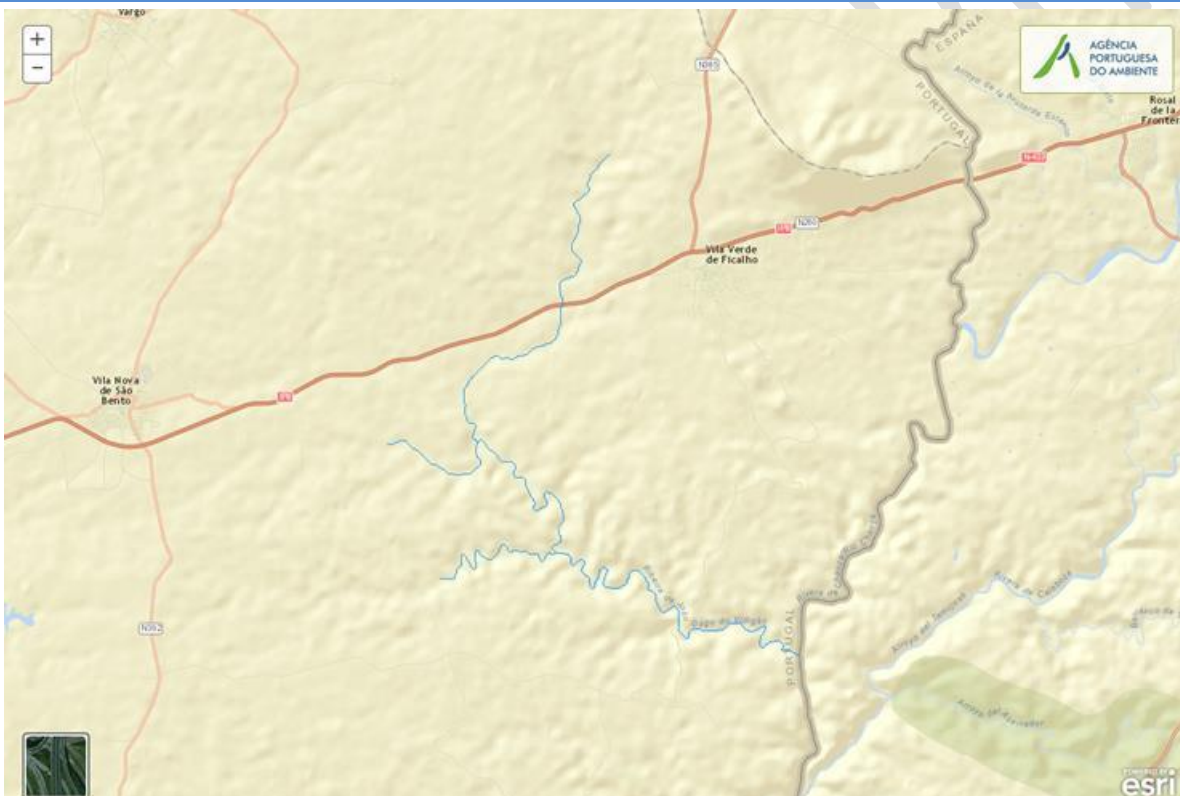
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1539		Nome: Ribeira do Vidigão
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 23.3076
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 85.7053
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			30799.523	4872.988	Sim
Pecuária			21947.06	1005.984	Sim
Urbano	17172.566	33489.468	64924.7	64590.464	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			11	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade das Bernardas				
Herdade das Bernardas				
Herdade das Bernardas				
Herdade dos Roscados				
Herdade dos Roscados				
Monte dos Calvários				
Monte Novo Vidigão				
Monte Pé da Serra				
Terra do Lagarto				
Vale de Ervancos				
Vale de Milhano				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		

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

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

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

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

Planeamento		confiança	responsável(eis)	responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo		2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1540		Nome: Barranco do João Bilheiro (HMWB - Jusante Bs. Herdade do Facho I e II)
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 11.1473	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 12.7534	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			3939.978	541.487	Sim
Pecuária			3266.037	149.71	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
Facho I				
João de Bilheiro				
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 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	

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

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

Observações

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

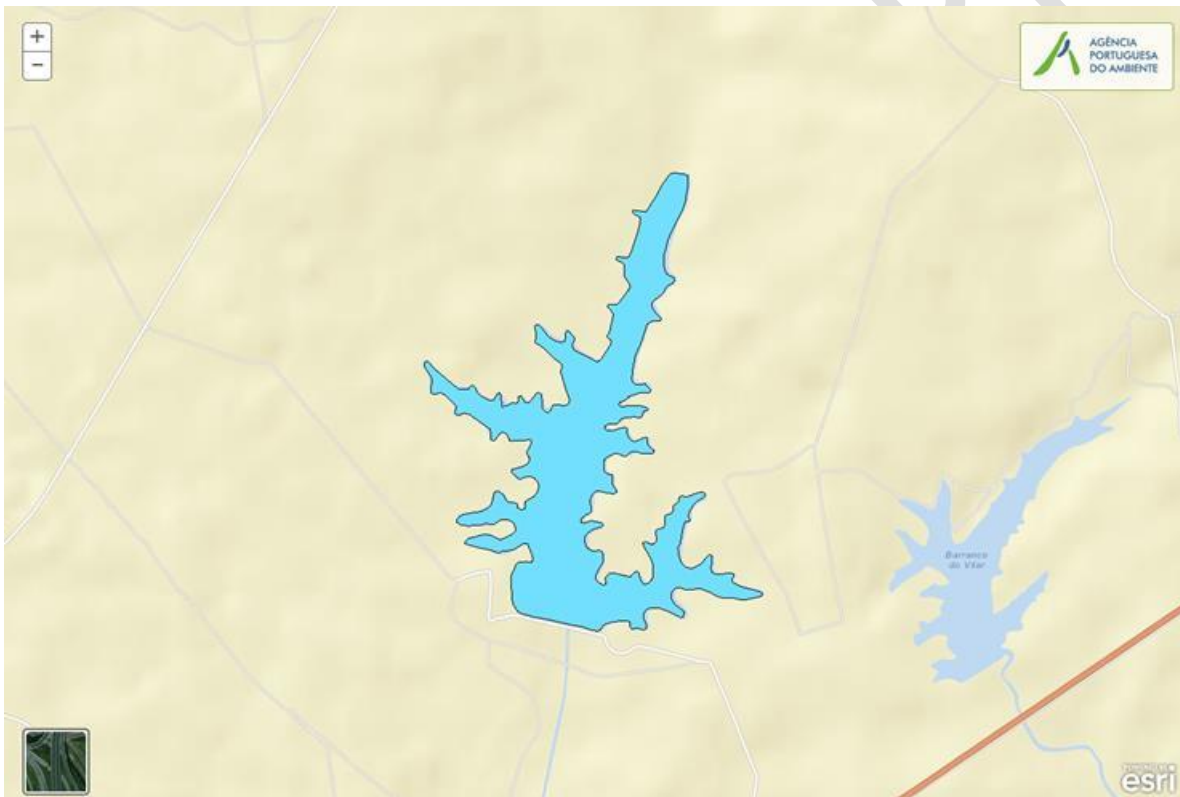
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1541		Nome: Albufeira Monte dos Grous
Categoria: Rio (Albufeira)		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Sul		Extensão da MA (km):
Internacional: Não		Área da MA (km²): 0.68
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 4.7374
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			1752.161	316.39	Sim
Pecuária			855.042	36.741	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

Objetivos Ambientais	
<i>Ciclo de Planeamento</i>	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Massa de água do tipo 'albufeiras', com problemas de nutrientes, em que a capacidade de atenuação natural depende de vários fatores (impactes acumulativos), sendo a recuperação prolongada no tempo;

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1542		Nome: Ribeira de Limas
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 20.1209
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 68.3993
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			24123.733	3763.426	
Pecuária			17516.508	802.927	
Urbano	5824.962	13238.55	1059.084	211.817	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			5	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Cigana				
Herdade da Charneca				
Herdade da Charneca				
Monte da Chaminé				
Monte da Defesa				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

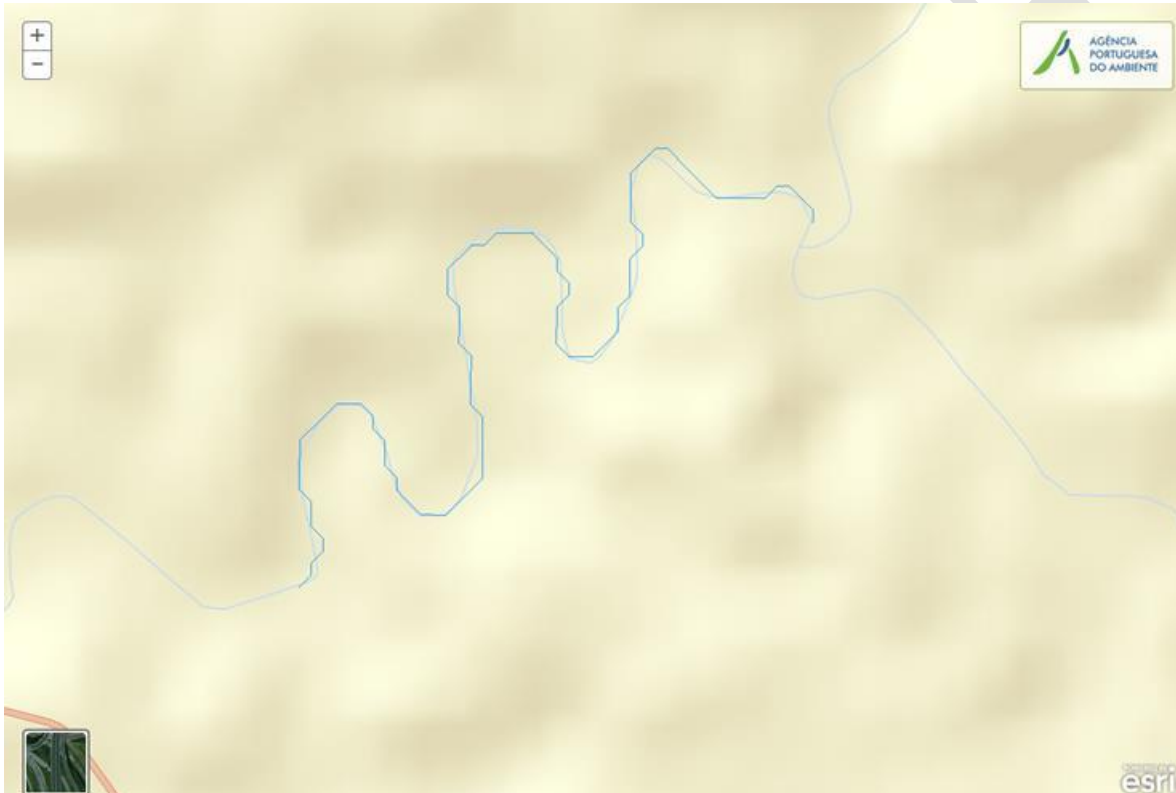
Observações

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

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida		Estado de implementação
Código - Designação	Ano	Estado
as massas de água		
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1543		Nome: Ribeira de Limas
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.8642
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 1.4868
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			469.759	63.356	
Pecuária			380.764	17.454	
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)
1	0	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	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 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		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1544		Nome: Barranco da Passarinha
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.7824
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 13.4166
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4141.456	533.126	
Pecuária			3435.879	157.495	
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
Alfarrobeira de Baixo				
Benvenidos				
Benvenidos				
Crespa				
Herdade da Crespa				
Tamejoso				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

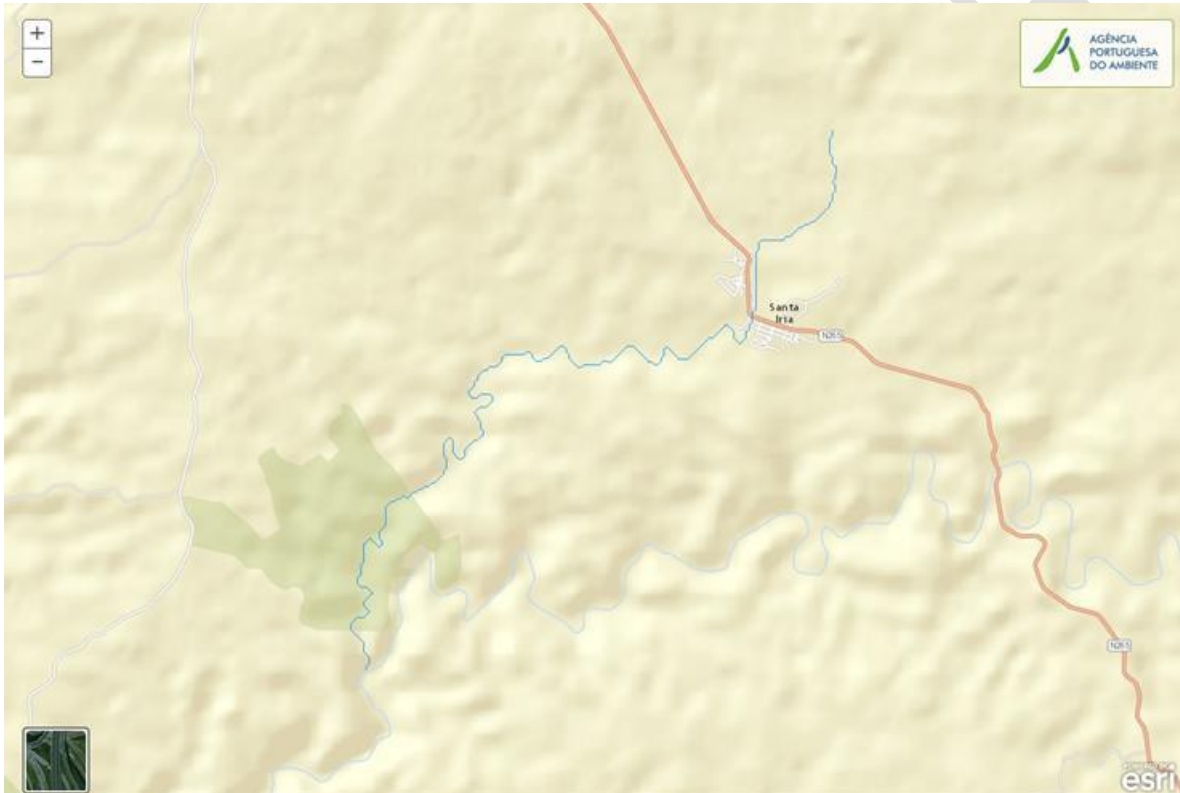
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1545	Nome: Barranco de Santa Iria	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 9.4074	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 27.575	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			9374.75	1387.632	
Pecuária			7061.729	323.698	
Urbano	4681.74	12066.6	999.075	191.625	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade do Peixoto				
Herdade do Peixoto				
Herdade do Peixoto				
Pereiros Novos				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1546	Nome: Barranco das Vendas (HMWB - Jusante B. Grous)	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Cobres	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 4.5962	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 6.6767	
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			2740.46	487.416	Sim
Pecuária			1205.069	51.781	
Urbano	4765.6	7148.4	544.64	108.928	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte dos Grous				
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 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
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	
2º Ciclo	
Ano	
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

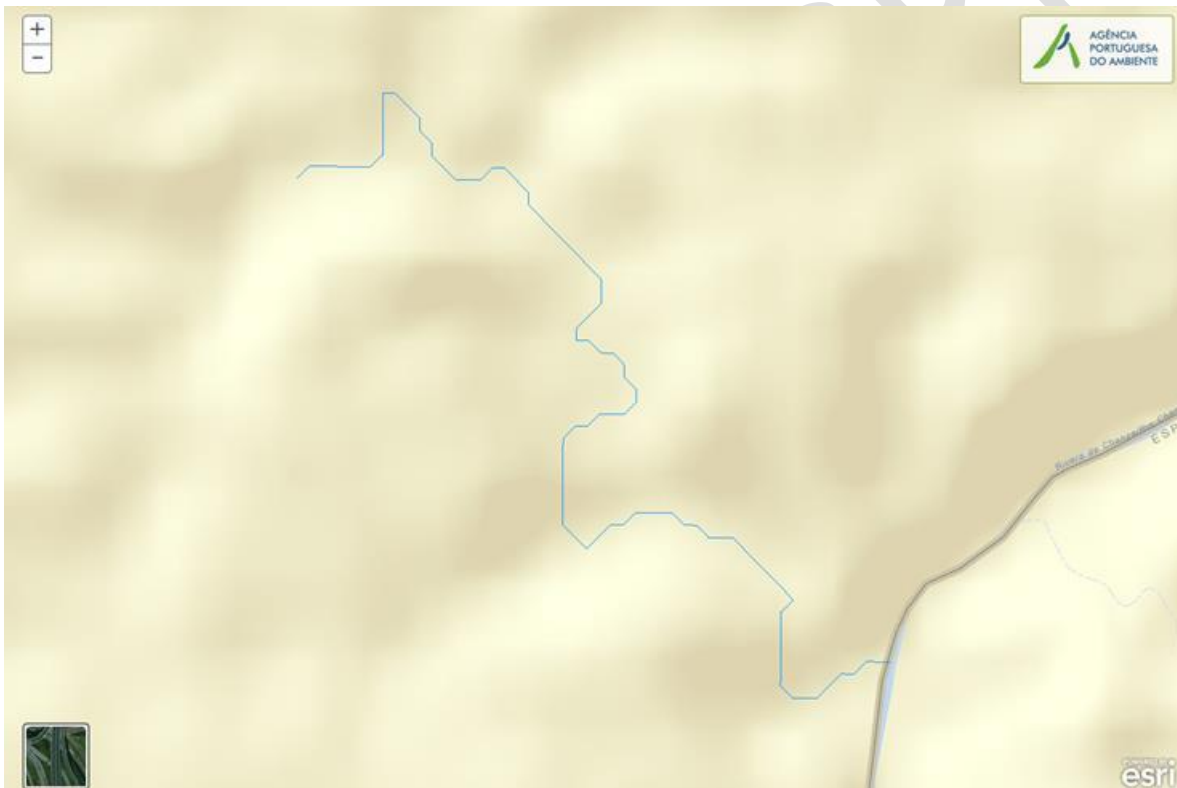
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1547		Nome: Barranco de João Dias
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.7484
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 15.3963
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			5087.143	730.889	Sim
Pecuária			3942.87	180.734	Sim
Urbano	1409.265	2348.775	1445.4	1445.4	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			5	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte Novo da Penalva				
Monte Valongo				
Propriedade Mimôa				
Sítio das Pousadas				
Vale de Canitos				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

			2.2 Difusa – Agricultura 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo		2º Ciclo

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

Observações

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE2P1M8_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Vila Nova de São Bento)	Não	2014-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código: PT07GUA1548		Nome: Barranco do Amendoeiro	
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 17.4246	
Internacional: Não		Área da MA (km²):	
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 56.4643	
			
Enquadramento Territorial			
Concelhos: BEJA			
Zonas Protegidas			
Código ZP		Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo			
Volume total (hm³)		Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0284			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			21353.522	3589.855	Sim
Pecuária			10191.173	437.907	Sim
Urbano	5994.388	24371.139	3700.379	491.907	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
BARRANCO DA SALVADA				
BARRANCO DA SALVADA				
Courela Moinho Queimado				
Herdade da Borralha				
Herdade da Ratoeira				
MOINHO DE VENTO				
Monte do Outeiro				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		

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

Monitorização			
Estações			
<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/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				
<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)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura. 4.2.4 Barragens, açudes e comportas para rega	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo		2º Ciclo

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M4_SUP_RH7 Reabilitação da ETAR de Salvada	Sim	2016-2017	
PTE2P1M10_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Cabeça	Não	2015-2020	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1549	Nome: Barranco do Monte Fava	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Cobres	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 4.1852	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 15.014	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6648.135	1239.746	Sim
Pecuária			2709.861	116.441	
Urbano	1225.44	2196.601	567.787	38.295	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Barranco do Azinhal				
Herdade da Popa				
Monte do Azinhal				
Vale de Camelos				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

Observações

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

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
agrícola (no âmbito do PDR 2020)			
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1550		Nome: Barranco do Louredo
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 32.113
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 100.1571
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.3204			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			40694.832	7240.082	Sim
Pecuária			18077.223	776.764	Sim
Urbano	35642.5	51283.685	4970.845	791.018	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			23	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
35,501 - 35,546 Km				
9,015 Km				
Carasonita				
Corte Ligeira				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade da Alfarrobeirinha				
Herdade da carasona de Baixo				
Herdade da Carasonita				
Herdade da Corte Ligeira Nova				
Herdade da Corte Ligeira Nova				

Herdade da Corte Ligeira Velha				
Herdade da Lapa				
Herdade do Marzagão				
Monte da Cabeça de Ferro				
Monte da Lobata				
Monte da Matosa				
Outeiro da Mesericórdia				
Pica Milho				
STA. CLARA DO LOUREDO				

Intervenções		
Tipo de intervenção	Nº	
Regularização fluvial		
Tipo de intervenção	Objetivo	
Transvases		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

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

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

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

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

Observações

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

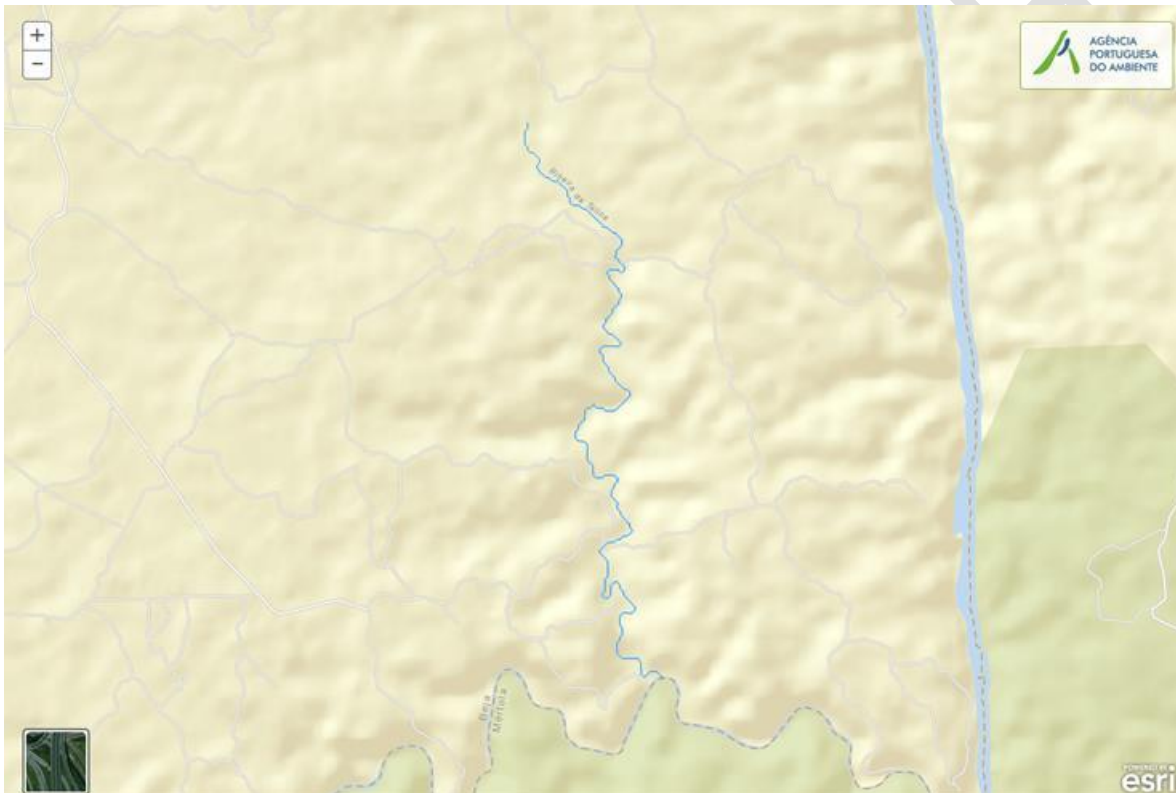
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M13_SUP_RH7 Construção da Nova ETAR de Santa Clara do Louredo	Sim	2017	
PTE2P1M10_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Cabeça Gorda-Trindade)	Não	2015-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas	Não	2016-2020	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1551		Nome: Ribeira da Talica
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 7.5736
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 35.6227
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			11783.47	1680.614	
Pecuária			6429.496	276.27	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			11	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Broco do Meio				
Herdade Broco de Cima				
Herdade da Corte Ligeira				
Herdade da Talica				
Herdade da Talica				
Herdade da Talica				
Herdade do Bloco de Baixo				
Herdade do Broco do Meio				
Herdade do Picamilho				
Monte de Santo Isidro				
Picamilho				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		

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

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

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

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

Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

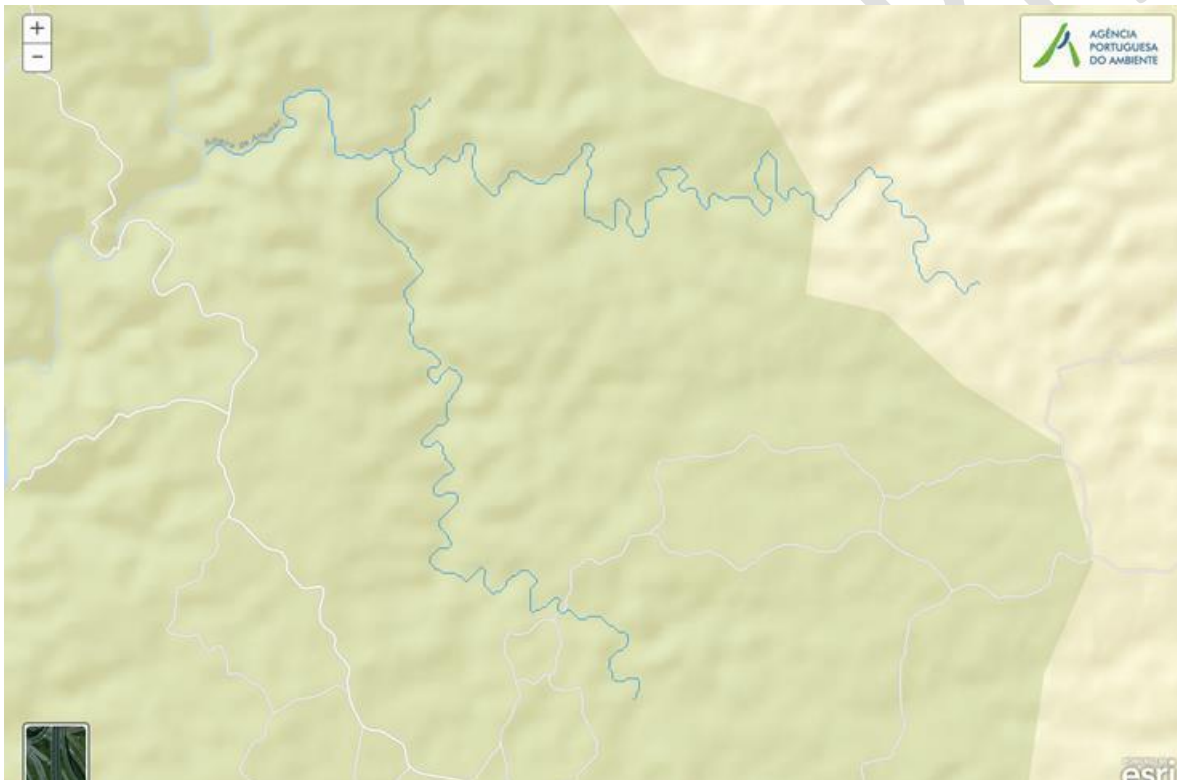
Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1552	Nome: Ribeira de Alfamar	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 22.9225	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 74.202	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA

Balanco 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			27177.249	4488.473	
Pecuária			18998.338	870.863	
Urbano	256.23	427.05	364.635	335.07	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
João de Moura				
Vale de Abados				
Vale do Poço				
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)

<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

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	

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

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

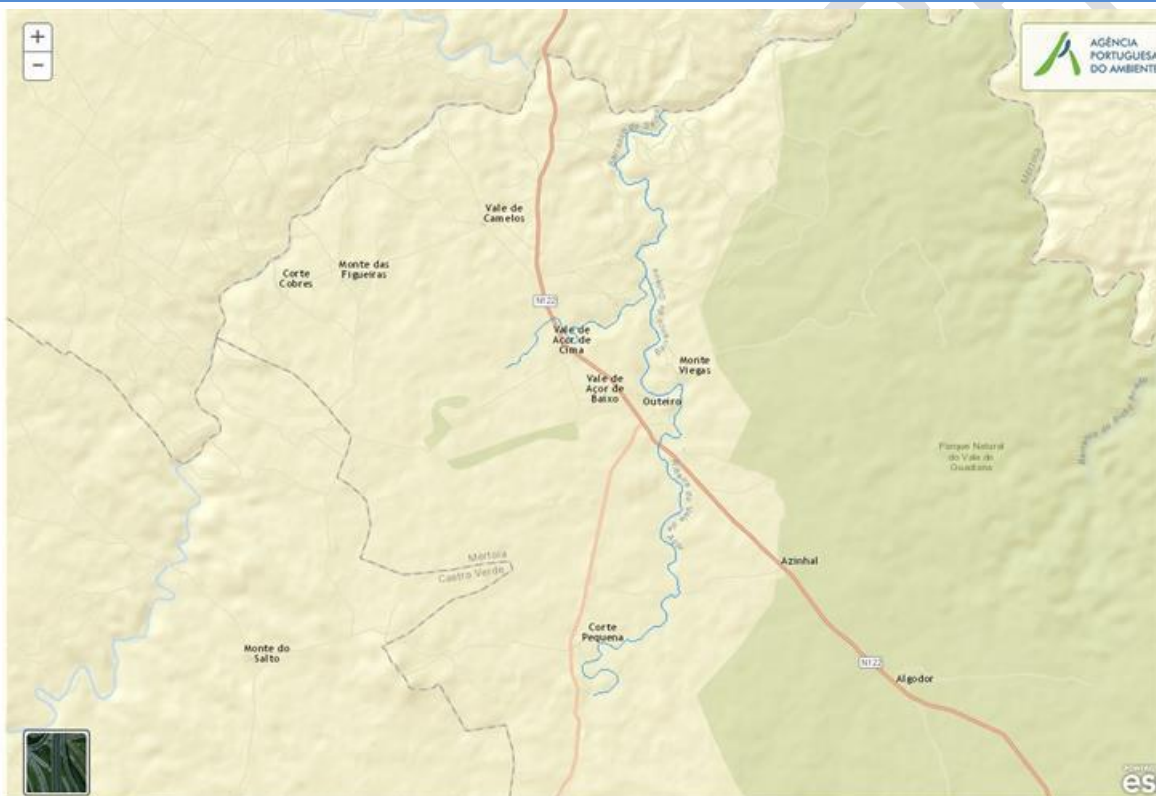
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1553		Nome: Barranco do Seixo
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Cobres	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 20.7878	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 77.6441	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLO, CASTRO VERDE		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			32418.767	5801.356	Sim
Pecuária			15663.973	723.002	Sim
Urbano	2513.824	4728.59	6520.015	6203.087	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			20	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela da Lagoa				
Courela da Atafona				
Courela da Corte				
Courela do Azinhal				
Courela do Montado				
Courela do Vale Fresco				
Courela Vale Fresco				
Courela Vale Fresco				
Herdade da Amendoeira				
Herdade do Peso				
Herdade Lagos II				

Lagos				
Monte da Grade				
Monte das Cuchilhas				
Montinho				
Vale Açor de Cima				
Vale Bom Novo				
Vale Bom Velho				
Vale das Covas				
Vale das Covas e Salto				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		Valor		

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

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

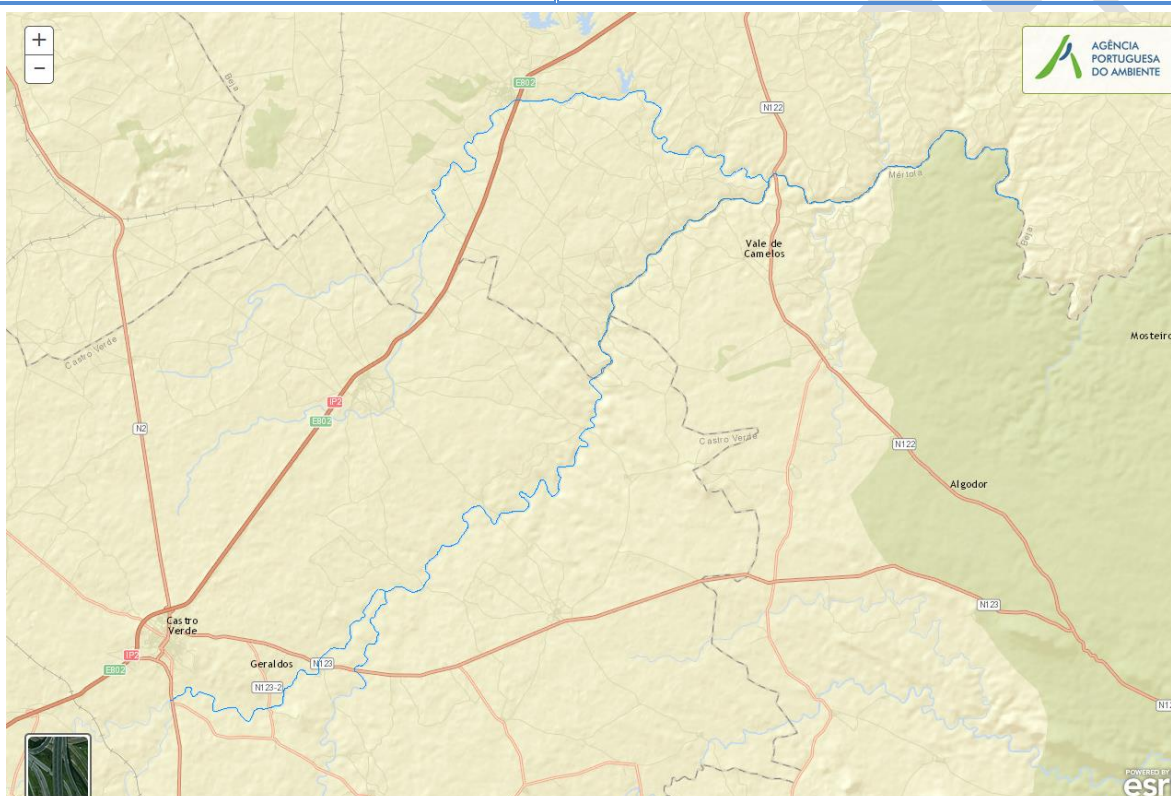
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1554**Nome:** Ribeira de Terges**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Cobres**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 79.3598**Área da MA (km²):****Área da bacia da MA (km²):** 278.1303**Internacional:** Não**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: BEJA, CASTRO VERDE, MÉRTOLA

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP80	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	COBRES OU RIB. DE TERGES - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de	VALE DO GUADIANA

	Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.1331			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			115246.306	20652.092	Sim
Indústria	1830	1098	34.404	8.784	Não
Pecuária			60058.787	2618.175	Sim
Urbano	32406.09	81741.121	17206.757	3960.783	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			48	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alfarrobeira de Baixo				
Barranco do Vilar				
Braciosa de Baixo				
Corte de Cobres				
Corte de Cobres				
Corte de Cobres				
Cotovios e Chocas				

Courela d				
Courela da Cova da Moura				
Courela do Cerro do Moitinho				
Courela do Monte da Estrela				
Courela do Seixo				
Deserto Novo				
Deserto Novo				
Grous II				
Herdade Barbas de Gato				
Herdade d				
Herdade da Alfarrobeira de Baixo				
Herdade da Apariça				
Herdade da Apariça				
Herdade da Coutada Nova				
Herdade das Albernoas				
Herdade das Barbas de Gaio				
Herdade das Barbas de Gaio				
Herdade das Barbas de Gaio				
Herdade de Barbas de Gaio				
Herdade de Conqueiros				
Herdade de Taipas e Simão Pires				
Herdade do Acoradouro				
Herdade do Barrinho				
Herdade do Cantinho				
Herdade do Conqueiro				
Herdade do Deserto Novo				
Herdade do Vale das Covas				
Herdade dos Galegos				
Herdade dos Lagos				
Madruginha				

Monte Cer				
Monte da				
Monte da Rocha				
Monte Vale Fanado				
Portela Moita				
Sítio "Pedreiras"				
Vale das Covas e Salto				
Vale de Camelos				
Vale de Rocins				
VALE DE RUSSINS				
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

<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	Desconhecido/Sem	

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	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 espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme		Não são cumpridos os objetivos específicos	
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	Inferior a Bom
Ano	2016-2021
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauração ecológica que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

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

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1555	Nome: Ribeira de Terges	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão da MA (km): 21.4093	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 50.8007	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: BEJA, MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP80	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	COBRES OU RIB. DE TERGES - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de	VALE DO GUADIANA

Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		
Balanco Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			16786.869	2376.51	
Pecuária			9510.993	428.064	
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			15	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela da Horta de Cima				
Courela da Varzea do Escalda				
Courela de Vale de Lenho				
Courela do Mosteiro				
Herdade da Malhada				
Herdade das Pias				
Herdade Demangas de Baixo				
Herdade do Bexigueiro				
Herdade do Pessegueiro				
Herdade do Pessegueiro				

Horta de Cima				
Mingo Rei				
Mingorei				
Monte do Vento				
Monte Lourenço Marques				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		Valor		

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

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

Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme		Não são cumpridos os objetivos específicos	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1556		Nome: Barranco da Amendoeira
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.1838
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 14.89
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5541.813	896.581	
Pecuária			2876.775	134.341	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela do Mosteiro				
Courela dos Casteletes				
Vale de Pereiro				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

0	0	0	0
---	---	---	---

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

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

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

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1557		Nome: Ribeira de Terges
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 42.4141
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 149.0871
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO VERDE		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Pecuária		0.0003			
Agrícola		0.0151			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			71599.648	14307.005	Sim
Pecuária			38298.383	1661.481	Sim
Urbano	6422.195	13709.93	1515.67	261.395	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			16	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
ALMEIRIM				
Courela do Monte Vale				
Entradas				
Entradas				
Entradas				
Entradas				
Herdade da Bicada				
Herdade das Pestanas				
Horta da Nora				
Monte da Achada				
Monte da Fonte da Barba Nova				
Monte da Portela				

Monte dos Pereiros				
Monte Vau Gonçalo				
Picamilho				
Tacanho				
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	Elevado		
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	
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	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	

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

Observações

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1558	Nome: Ribeira de Limas	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão da MA (km): 24.6379	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 49.4954	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			14918.287	1912.959	Sim
Pecuária			12675.379	581.018	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			6	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Fonte				
Herdade da Chaminé				
Monte Salta ou Esperança				
Monte Salta ou Esperança				
Velhacos				
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)

<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

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

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf21-RH7 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

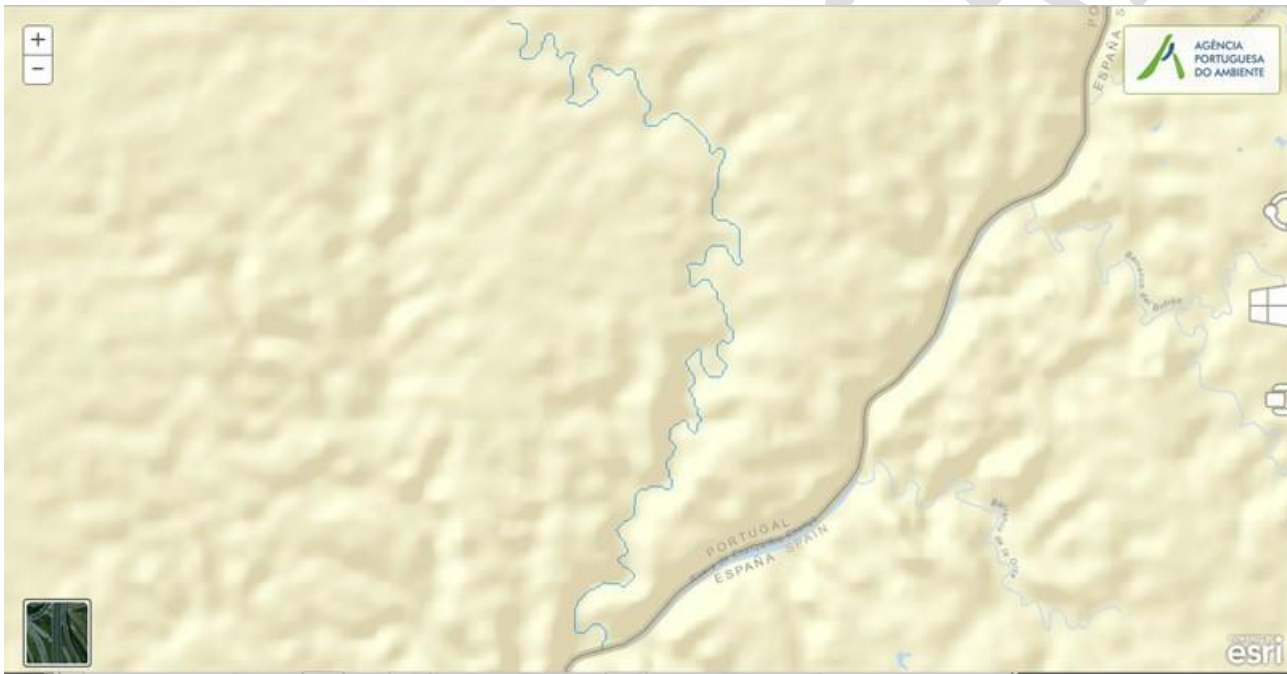
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar	Não	2016-2020	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código: PT07GUA1559		Nome: Barranco de Dona Maria	
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Chança	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 11.5112	
Internacional: Não		Área da MA (km²):	
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 26.7429	
			
Enquadramento Territorial			
Concelhos: SERPA			
Zonas Protegidas			
Código ZP		Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo			
Volume total (hm³)		Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			8711.316	1237.252	Sim
Pecuária			6848.548	313.926	
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
Sopos				
Sopos				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

Observações

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE2P1M8_SUP_RH7 Aumento da eficiência do regadio na envolvente de Alqueva (mancha de Vila Nova de São Bento)	Não	2014-2020	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais	Não	2016-2021	

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas bacias internacionais	Não	2016-2020	

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1560		Nome: Barranco do Pelingroso
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 5.6692
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 22.9254
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (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			7423.159	1033.351	
Pecuária			5870.961	269.115	
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/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	
<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		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1561		Nome: Barranco de Bicho Aviado
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 19.4812
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 64.6341
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
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			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			25985.138	4492.339	
Pecuária			12487.452	583.145	
Urbano	105.484	675.418	982.927	119.003	
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
Barranco Horta da Carocha				
Bicho Aviado				
Courela das Antas				
Courela dos Palheirinhos				
Herdade das Antras				
Herdade de Cança Bois				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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

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	

<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)	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	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

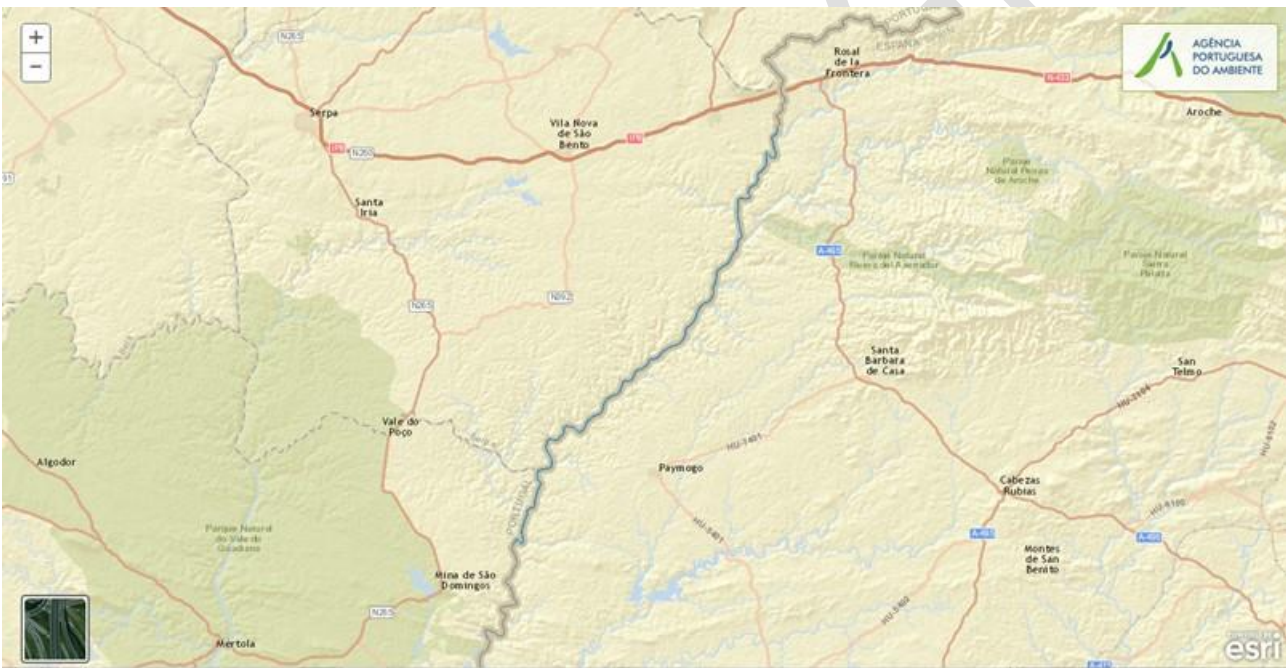
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1562I		Nome: Rio Chança
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Chança
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão		Extensão da MA (km): 38.5504
Internacional: Fronteiriça		Área da MA (km²):
Código ES: ES040MSPF000141400		Área da bacia da MA (km²): 209.7629
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA, MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0012			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			23972.15	2778.765	Sim
Pecuária			20887.76	958.056	Sim
Urbano	8880.39	24985.379	5165.822	1977.372	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	
Urbano		8		2	
Agrícola		8			

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			12	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Assentos Velhos				
Cerro de Mateus				
Corte da Azinha				
Fonte Fialho				
Herdade Vale de Perditos				
Herdade Vale de Perditos				
Herdade Vale de Perditos				
Monte do Capa				
Monte Perditos				
Vale Côvo				
Vale de Moita				
Vila Verde de Ficalho				

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	2	0	0

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

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

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

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

Observações

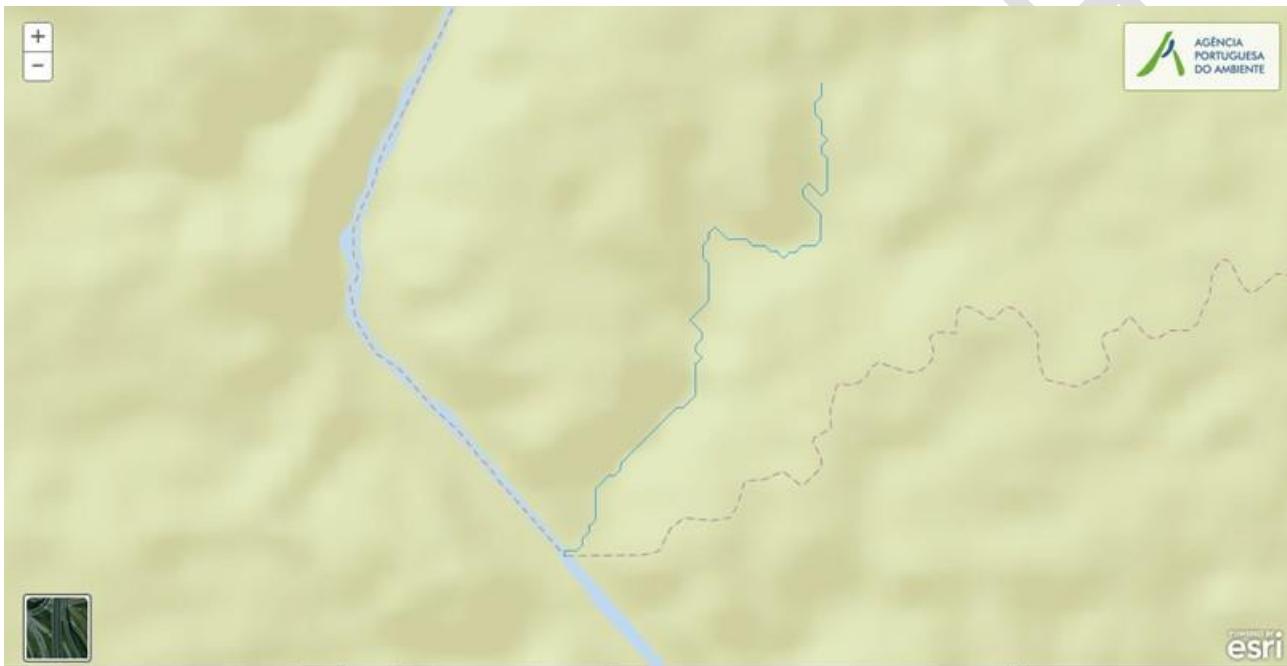
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1563		Nome: Barranco da Furada
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 3.072
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 13.3751
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5291.062	903.333	
Pecuária			3422.894	156.906	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1564	Nome: Barranco do Laranjo	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Cobres	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 3.9516	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 27.0466	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO VERDE		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
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		0.0988			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			12640.456	2458.948	Sim
Pecuária			7042.946	305.643	Sim
Urbano	2472.36	2892.77	300.936	52.083	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Corte Ruiva				
Herdade A				
Herdade do Pão de Água				
Monte da Apariça				
Monte Laranjo				
Pães, Água e Apariça				
Rib. Monte S. Pedro				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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

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	

<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	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	
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 exequibilidade técnica, ser realizada por fases que excedam o calendário.

Observações

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

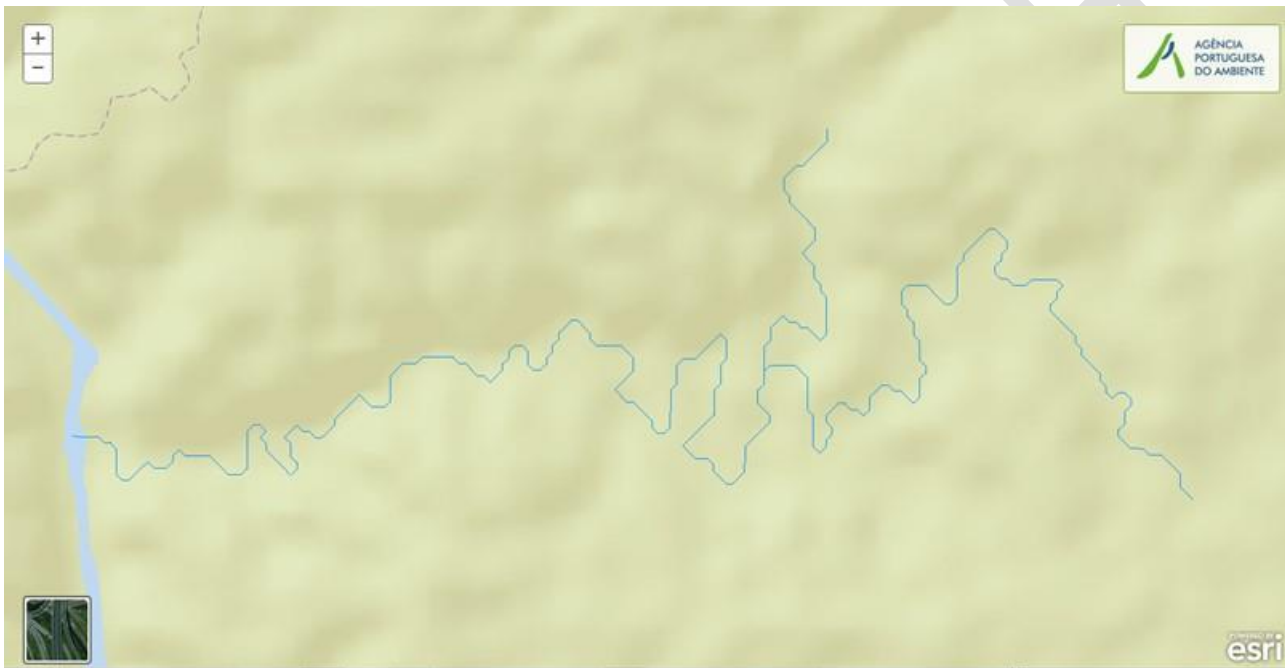
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1565	Nome: Barranco de Vale Covo	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 11.7173	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 31.3041	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			12111.181	2030.187	Sim
Pecuária			6056.873	282.816	
Urbano	617.58	1029.3	2470.32	2624.715	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte da Cerca Velha				
Vale de Cavalos				
Valongo				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

Monitorização
Estações

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

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

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

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

Observações

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

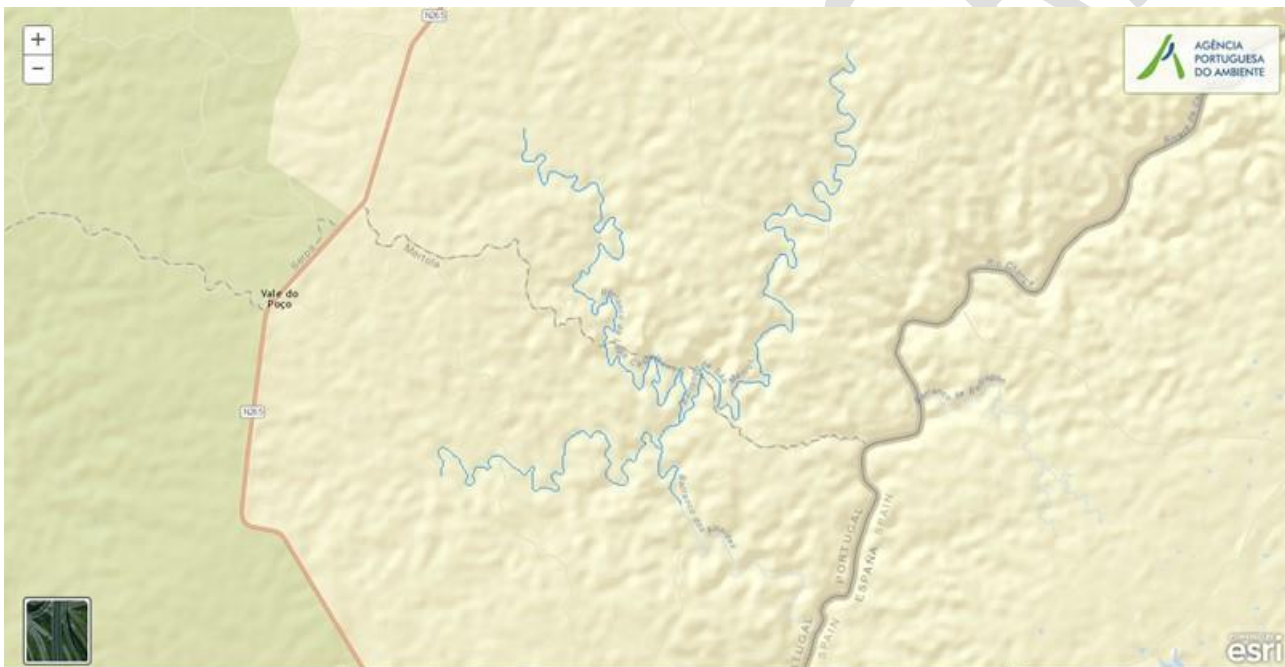
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAA-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	

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

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1566		Nome: Barranco dos Alcaides
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 39.2122
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 100.6805
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SERPA, MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			36512.27	5775.029	
Pecuária			23638.675	1089.224	
Urbano	6913.2	18345.6	1569.015	239.925	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			15	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Atalaia do Clemente				
Fonte Abelha				
Gil Carniceiro				
Medronheira				
Monte Damião				
Monte de Alfredo Colaço				
Monte do Lebre				
Monte do Manuel Narciso				
Monte do Vale da Bandeira				
Propriedade de Vale de Paredes				
Propriedade Vale de Romeiros				
Vale de Mortos				
Vale de Pé				
Vale dos Mortos				

Vales dos Mortos				
Intervenções				
Tipo de intervenção			Nº	
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção			Objetivo	
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

Observações

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1568	Nome: Barranco do Pego Escuro	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 10.3688	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 29.9102	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10419.263	1579.216	Sim
Pecuária			5778.726	269.858	
Urbano	978.768	2460.888	1333.656	139.134	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			13	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Casa do Guiso				
Casa do Guiso				
Corte Sines I				
Herdade da Brava e Anexos				
Herdade da Brava e Anexos				
Herdade da Brava e Anexos				
Herdade São Salvador				
Lavajos				
Lavajos				
Serra Pe				
Tacanho				
Vale Lamas				
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	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Observações

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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1569		Nome: Barranco dos Alcaides
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Chança
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão		Extensão da MA (km): 5.0859
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 1.4455
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			437.917	54.993	
Pecuária			279.279	13.042	
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/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Desconhecido/Sem informação	
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

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

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		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1570		Nome: Barranco de Cabeça de Aires
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.9141
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 16.4076
</		

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			7463.452	1413.325	Sim
Pecuária			3169.991	148.034	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			8	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Casa do Coelho				
Courela do Alonso				
Giralda				
Giralda				
Giralda				
Monte da Malhadinha				
Monte de António Jacob				
Monte do António Jacob				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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

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	

<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	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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção	2015	Executada

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
âmbito do PDR 2020)			
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
o crescimento sustentáveis da aquicultura			
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAA-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no	Não	2016-2018	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1571		Nome: Ribeiro de Cobres
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km: 39.7531
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 102.2141
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR, CASTRO VERDE		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA78014513	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	RABAÇA BARRAGEM BOAVISTA
PTP80	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	COBRES OU RIB. DE TERGES - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Urbano		0.1456			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			38061.104	6288.166	Sim
Pecuária			18875.939	848.534	Sim
Urbano	25097.012	46279.012	12561.413	7142.241	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			17	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
(NÃO EXISTE)				
661,375 (Eixo)				
A da Testa				
ALMODOVAR				
ALMODOVAR				
Cerro da				
Do Testa				
Estalagens Velhas				
Herdade da Popa				
Monte Beato				

Monte Clérigo				
Monte da Frieza				
Monte da Pedra Branca				
Monte dos Porteirinhos				
Monte Pires				
Monte Rosa				
Toucinhos				

Intervenções

Tipo de intervenção		Nº	
Regularização fluvial			
Tipo de intervenção		Objetivo	
Transvases			
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo	Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça			
Tipo de pressão		Valor	

Monitorização

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

Avaliação do Estado

Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal, OD
Poluentes específicos	Desconhecido/Sem	

	informação	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Desconhecido	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	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 espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme	Não são cumpridos os objetivos específicos		
Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	Não conforme	São cumpridos os objetivos específicos		
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		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf2-RH7 Proteção das captações de água superficial	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água,	2015	Não executada

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável	Não	2016-2020	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1572		Nome: Ribeiro do Freixial
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 8.9489
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 34.128
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10940.03	1488.669	Sim
Pecuária			6593.613	307.912	
Urbano	6511.109	19286.168	3792.564	2285.569	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela d				
Courela dos Machados				
Fornalhas				
Herdade da Raposa				
Herdade da Raposa				
Herdade Pedras Antas ou Corcho				
Portela da Sela				
Raposa				
Raposa				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		

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

Monitorização			
Estações			
<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/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				
<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)	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 habitações (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1573		Nome: Ribeira de Alvacar
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 30.2572
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 98.4875
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO VERDE, MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			40226.122	7049.148	Sim
Pecuária			23366.77	1035.678	Sim
Urbano	5086.896	11391.826	11162.173	11229.536	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			23	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Aipo				
Bárbara dos Padrões				
Courela d				
Curral da Zorra				
Figueirinha				
Herdade das Carochas				
Herdade de Penilhos				
Herdade do Toril				
Herdade Nova				
Lombador				
Lombador				
Martinhanes				
Monte do Cerro Alto				
Monte do Toril				
Monte Velho				

Penilhos				
Tacões				
Telheiro				
Telheiro				
Viseus				
Viseus				
Zambujeiro				
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	
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	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

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

Observações

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

Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1574		Nome: Ribeira de Maria Delgada
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 51.0452
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 134.9192
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR, CASTRO VERDE, OURIQUE		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0058RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	PIÇARRAS (RH7)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			51168.587	8632.398	Sim
Pecuária			27534.537	1236.705	Sim
Urbano	4958.11	9862.65	6366.691	5434.221	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			13	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
ALDEIA DO NEVES				
Almodôvar Velho				
Ataboeira				
Boavista				
Cachopa de Cima				
Horta da Corte				
Lagoa do Soeiro				
Lagoa do Soeiro				
Medronheira				
Monte das Arvelos				
Monte Miguel Guerreiro				
Pardieiro				
Serro do Lírio				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		

Regularização fluvial		
Tipo de intervenção	Objetivo	
Transvases		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1575		Nome: Barranco do Monte das Oliveiras
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Cobres
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 3.6334
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 21.199
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO VERDE		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			8108.868	1338.886	Sim
Pecuária			5517.235	239.443	Sim
Urbano	105.12	175.2	420.48	446.76	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
Monte do Ferragudo				
Serro das Trancas				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

0	0	0	0
---	---	---	---

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

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

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

Observações

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
poluentes			
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAA-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de	Não	2016-2020	

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1576		Nome: Ribeira de Alvacarejo
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 32.3953
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 67.5708
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO VERDE, MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0003			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			30578.071	5747.105	
Pecuária			15281.029	685.12	
Urbano	710.604	1382.236	1764.769	1124.906	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			12	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alcaria Ruiva				
Alcaria Ruiva				
Boisão				
Cabeço do Porco				
Courela Achada da Olva				
Courela da Oliveira Galega				
Herdade da Alcaria Ruiva				
Herdade de Alcaria Ruiva				
Monte da Chada				
Monte de Belver				

Oliveirinho				
Ombreiras da Serra				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão		Valor		

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitações (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Justificação	
--------------	--

Observações

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

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

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1577	Nome: Albufeira Tapada Grande	
Categoria: Rio (Albufeira)	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Chança	
Tipologia: Sul	Extensão da MA (km):	
Internacional: Não	Área da MA (km²): 0.8371	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 20.0072	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTBACQ3F	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	ALBUFEIRA DA TAPADA GRANDE
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7070.31	1202.898	
Pecuária			3865.443	180.51	
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
Casa do Coelho				
Casa do Coelho				
Mina de São Domingos				
Monte do Vale Travesso				
Tapada Pequena				
Vale Maduro				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	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 como águas de recreio (Águas Balneares)	Conforme	São cumpridos os objetivos específicos
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)		Sem informação

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1578		Nome: Barranco do Corte da Velha
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 4.8516
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 19.5106
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5876.272	728.054	Sim
Pecuária			3769.483	176.029	Sim
Urbano	2335.872	6705.552	1189.453	151.879	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
41,388 Km				
45,393 Km				
HERDADE DA CELA				
HERDADE DA CELA				
HERDADE DA CELA				
HERDADE DA CELA				
PROPRIEDADE DO URSAL				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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

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	

<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	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1579	Nome: Barranco da Lage	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 4.6948	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 16.9642	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
<i>Código ZP</i>	<i>Tipo Zona Protegida</i>	<i>Designação da Zona Protegida</i>
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		0.0081			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6363.196	1036.552	Sim
Pecuária			3277.517	153.055	
Urbano	184.86	623.916	225.684	8.314	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Abelheira				
Jarropal				
Portela do Carneiro				
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
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 exequibilidade técnica, ser realizada por fases que excedam o calendário.

Observações

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
âmbito do PDR 2020)			
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciatar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
o crescimento sustentáveis da aquicultura			
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAA-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no	Não	2016-2018	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1580	Nome: Ribeira de Oeiras	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão da MA (km): 79.6563	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 201.6395	
Mapa: http://sniamb.apambiente.pt/ZoomTo/Default.htm?idfc=5&value=PT07GUA1580		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR, MÉRTOLA, CASTRO VERDE		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP79	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE OEIRAS - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0046RH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CASTRO VERDE (RH7)
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			66194.229	9585.357	Sim

Pecuária			38386.977	1772.337	Sim
Urbano	12215.253	22816.31	14075.245	10993.966	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			48	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela do Poço				
99,284 - 99,345 Km				
Alvares				
Cação				
Camarinhas				
Cerca das Oliveiras				
Cerro do Lobo/Padrões				
Chanoca				
Corujinha				
Courela do Penedo				
Courela do Talefe				
Courela do Talefe				
Courela dos Oivados				
Eira da Pedra				
Espragosa				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				

Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
Herdade d				
HERDADE DA CELA				
Herdade da Cella				
Herdade da Corte de Pão e Água				
Herdade das Romeiras				
Herdade de Sta. Maria				
Herdade do Milhorio				
Herdade do Milhorio				
Herdade do Touril				
Herdade do Touril				
Herdade do Touril				
Herdade dos Namorados				
Herdade dos Namorados				
Herdade Vale do Homem				
Monte Branco				
Monte da Camacha				
Monte da Camacha				
Monte dos Mestres				
Monte San				
Monte Velho				
Monte Velho				
Propriedade Corte Pão e Água				
São João dos Caldeireiros				
Serro do Castelo				
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	3	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	OD
Poluentes específicos	Razoável	Cobre diss
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	
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	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

com resultados a médio e longo prazo

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento

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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1581		Nome: Barranco da Cabeça de Aires (HMWB - Jusante B. Tapada Grande)
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada		Sub-bacia hidrográfica: Chança
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 5.8321
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 9.9929
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			1994.429	180.439	
Pecuária			1930.647	90.158	
Urbano	574.783	3201.562	1566.153	391.612	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
54,629 Km				
Monte dos Zarcos				
Monte dos Zarcos				
Tapada Grande				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	pH, Ptotal
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Insuficiente	7439-92-1 Chumbo e compostos de chumbo, 7440-02-0 Níquel e compostos de níquel

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

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

Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf21-RH7 Conservação e reabilitação da rede hidrográfica, da zona costeira, dos estuários e zonas húmidas	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1582	Nome: Ribeira do Mosteirão	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Chança	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 6.7795	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 32.8323	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13799.71	2485.854	Sim
Pecuária			6343.27	296.221	
Urbano	2863.024	6077.659	4660.059	2752.408	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Cerro do Piolho				
Courela do Cerro da Fome				
Herdade da Abelheira				
Herdade do Chaparral				
Herdade dos Corvos				
Moreanes				
Serra da Texugueira				
Texugueira				
Vale do Guizo				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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	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	Estado	Nível de	Pressão(ões)	Identificação da(s) Pressão(ões)

Planeamento		confiança	responsável(eis)	responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Medíocre	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa – Agricultura 2.10 Difusa - Outras	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo	2º Ciclo	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)				Sem informação

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

Observações

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

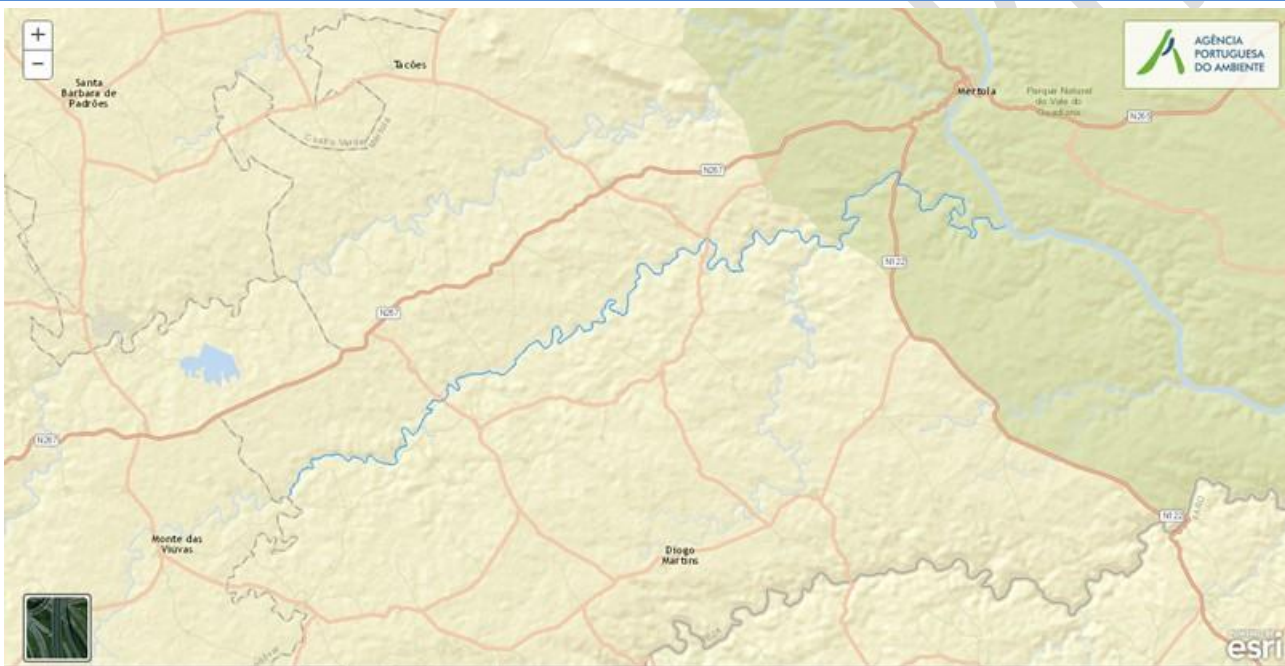
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar	Não	2016-2020	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1583		Nome: Ribeira de Carreiras
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão		Extensão da MA (km): 46.7111
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 95.4319
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Pecuária		0.0009			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			32430.362	4763.114	Sim
Pecuária			18437.66	861.011	Sim
Urbano	1708.425	4151.799	1989.334	987.3	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			16	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alferrobeira				
Balanches				
Cerca Velha				
Cerro do Coentro				
Chada do Calvário				
Courela do Talefe				
Fonte Penedo				
Herdade da Costa				
Herdade da Vascua				
Herdade da Vascua Rodrigues				
Herdade das Balanches				
Herdade das Neves				
Herdade de S. Miguel				

Herdade dos Namorados				
Malhões de Baixo				
São Miguel Pinheiro				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Razoável	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Baixo	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Inferior a Bom			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

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

Observações

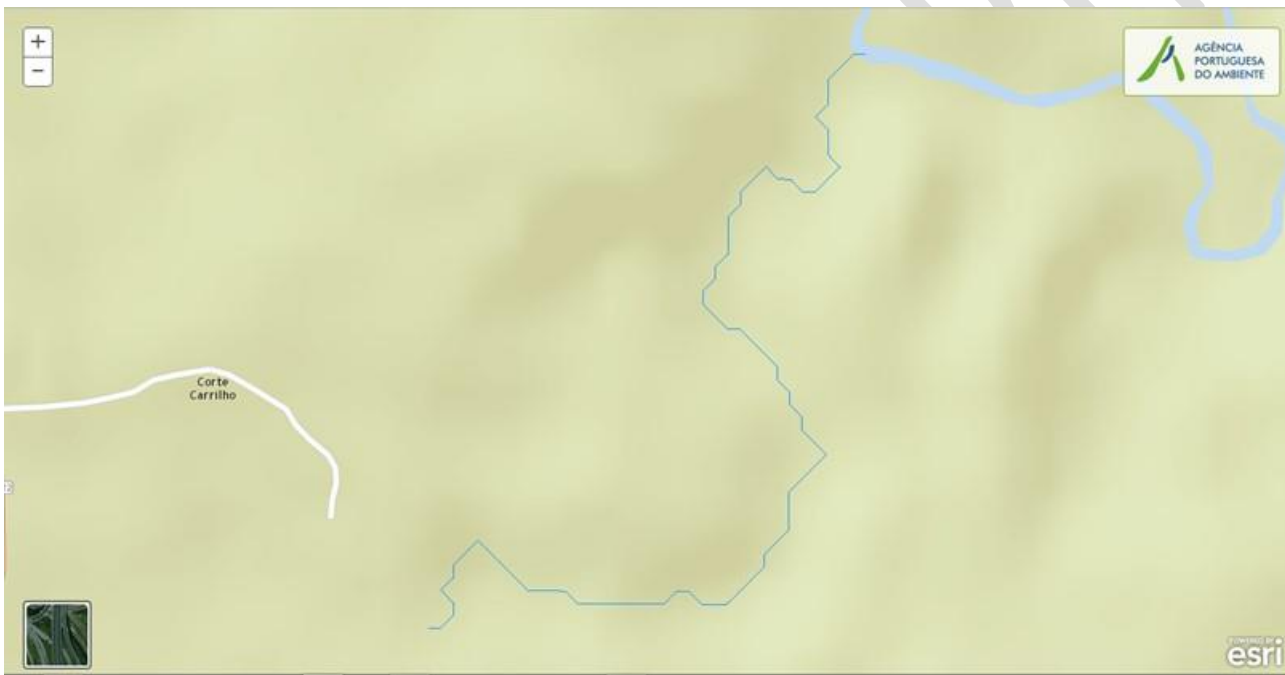
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1584		Nome: Barranco da Corte
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.4452
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 12.6278
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3957.961	522.574	
Pecuária			2439.709	113.931	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Corte Carvalho				
Courela da Dorde				
Courela das Curralões				
Herdade da Ordem				
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
<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/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	

<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)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1º Ciclo</i>			<i>2º Ciclo</i>	
Bom e Superior			Bom e Superior	

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

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1585	Nome: Barranco do Moinho	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 3.7023	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 16.2991	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6013.487	966.831	Sim
Pecuária			3149.016	147.054	
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
Almarjões				
Curral Velho				
Fernandes				
Graciosa				
Propriedade " Lombada "				
Roncão				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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

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	

<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	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 habitações (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 impactos positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PDR 2020)			
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciar e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização	Não	2016-2021	

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1586		Nome: Ribeira da Lampreia
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 30.0646
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 72.2326
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			25569.903	3919.772	Sim
Pecuária			13955.49	651.7	
Urbano	582.54	970.9	2330.16	2475.795	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			12	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Herdade da Chada				
Choupos				
Covanitos				
Curralões				
Figueira e Fonte Diogo				
Herdade da Chada				
Herdade da Chada				
Herdade da Gorda				
Herdade da Gorda				
Herdade do Belo				
Moinhos de Vento				
Sítio Monte do Gato				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		

Regularização fluvial		
Tipo de intervenção	Objetivo	
Transvases		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão	Valor	

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

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

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

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1587	Nome: Barranco do Chorrilho	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Chança	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 2.0495	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 12.9374	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5383.775	958.774	
Pecuária			2499.529	116.724	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1588		Nome: Rio Guadiana (HMWB - Jusante Bs. Alqueva e Enxoé)
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Grande Rio do Sul (Rio Guadiana)		Extensão da MA (km): 58.605
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 211.1609
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA, SERPA, BEJA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Agrícola		1.1905			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			63325.907	8374.83	Sim
Pecuária			44151.819	2024.221	Sim
Urbano	18609.504	43048.927	14883.787	6624.038	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			20	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Baiuneira				
Benvenidos				
Benvenidos				
Casa Branca				
Casa Palma				
Cerro da Mina				
Cerro da Mina				
Chada da Serra				
Courela da Cisterna				
Courela do Poço				
Herdade Corte Condessa				
Herdade da Brava e Anexos				
Herdade da Cascalheira				

Herdade do Monte Coelho				
Herdade dos Cachopos				
Monte do Barreto				
Santo Isidro				
Santo Isidro				
Vale de Évora				
Vau de Cima				

Intervenções

Tipo de intervenção	Nº
----------------------------	-----------

Regularização fluvial

Tipo de intervenção	Objetivo
----------------------------	-----------------

Transvases

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

Pressão Transfronteiriça

Tipo de pressão	Valor
------------------------	--------------

Monitorização

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

Avaliação do Estado

Elementos de qualidade

Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar

Estado/Potencial Ecológico

Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Ptotal
Poluentes específicos	Bom	

Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	Bom	

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Médio		
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

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

Observações

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

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
(adotar boas práticas de fertilização com lamas)			
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos	Não	2016-2021	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
Hídricos (ENAA-RH)			
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR	Não	2016-2020	

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1589		Nome: Barranco do Papa Leite
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.071
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 11.9851
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4465.349	725.36	
Pecuária			2315.548	108.133	
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
Cerro dos Castelhanos				
Courela das Taipas				
Courela do Rosmaninho				
Manuel Galo				
Manuel Galo				
Manuel Galo				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

Classificação do estado global		
1º Ciclo		2º Ciclo
Bom e Superior		Bom e Superior
Classificação das Zonas Protegidas		
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento	
	1º Ciclo	2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1590	Nome: Barranco do Vinagre	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 2.2253	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 12.0988	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3069.015	269.332	
Pecuária			2337.516	109.158	
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
Courela do Touril				
Herdade do Negracho				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
Massa de água de destino (Código - Designação)		Objetivo		Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça				
Tipo de pressão			Valor	

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

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

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

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

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

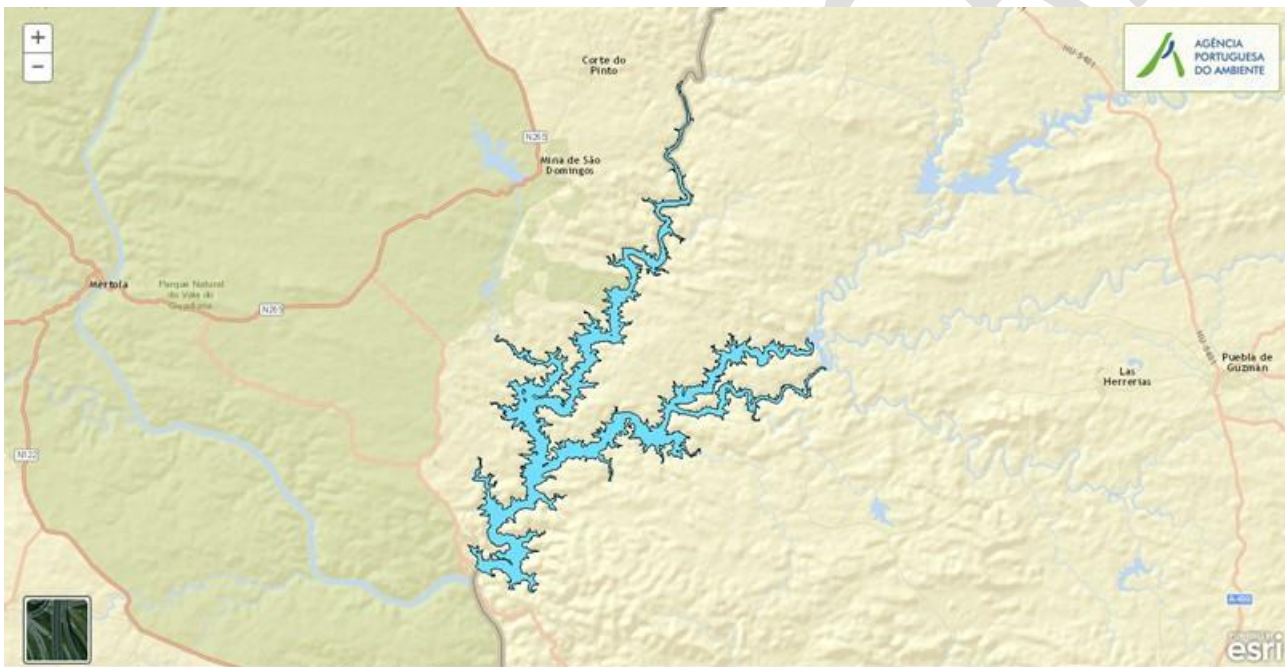
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1591	Nome: Albufeira Chanca	
Categoria: Rio (Albufeira)	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Chança	
Tipologia: Sul	Extensão da MA (km):	
Internacional: Fronteira	Área da MA (km²): 16.982	
Código ES: ES040MSPF000206500	Área da bacia da MA (km²): 180.2538	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			15084.118	2002.432	
Pecuária			10544.194	492.398	
Urbano	802.01	1864.41	805.512	60.563	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
" Galega "				
Chança				
Corte Pinto				
Courela da Bica				
Herdade do Vale Covo				
Plandrão				
Propriedade da Chancinha				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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

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	

<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)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

Observações

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

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida		Estado de implementação
Código - Designação	Ano	Estado
afetar as massas de água		
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1592	Nome: Barranco dos Azeites	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 11.0788	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 34.8471	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10854.201	1422.771	Sim
Pecuária			6732.535	314.399	
Urbano	1472.775	2454.625	3653.468	3704.385	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Barranco dos Velhos				
Herdade da Gafa				
Herdade do Galeguete				
Serro da Eira				
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		
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 habitações (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 impactos positivos graduais, com resultados a médio e longo prazo

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)			
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1593		Nome: Barranco do Rotilho
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 5.0058
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 16.1508
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR, MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5788.655	901.417	
Pecuária			3031.708	141.376	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

0	0	0	0
---	---	---	---

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

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

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

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

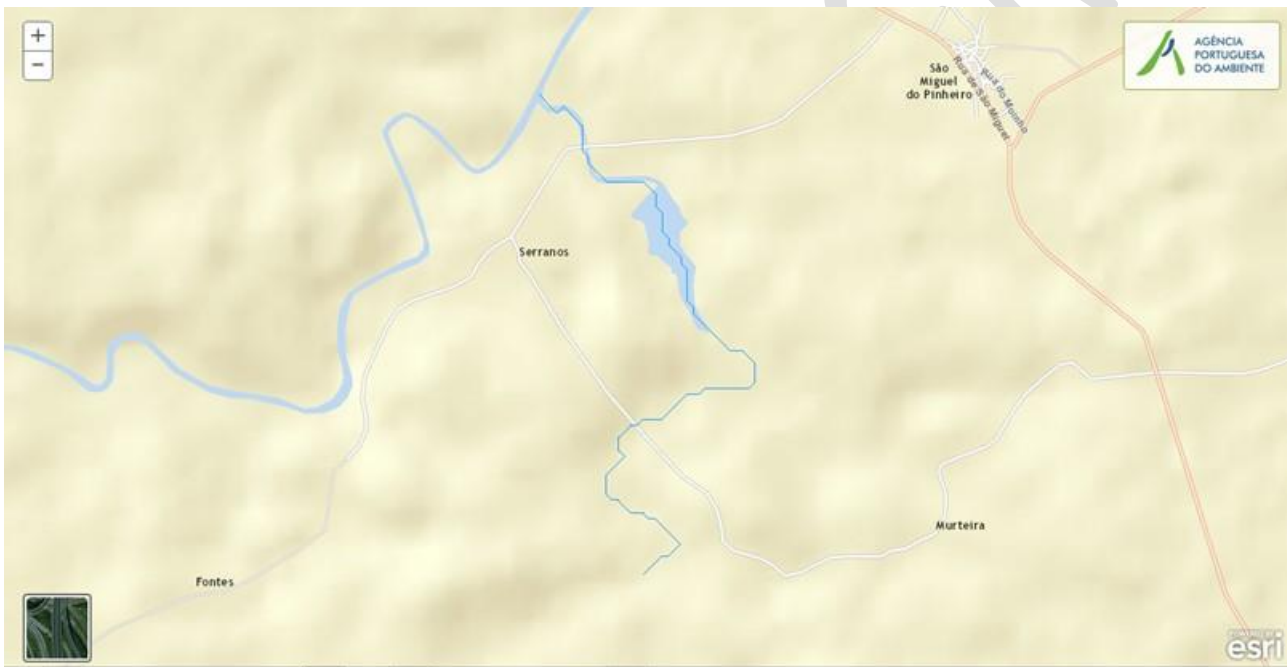
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1594		Nome: Barranco do Pego Redondo
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 3.1738
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 19.5016
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6636.7	974.933	
Pecuária			3767.75	175.948	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			8	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Courela do Barranco				
Cerro dos Colares				
Courela das Terras Novas				
Courela dos Caeiros				
Monte do Pereiro				
Montinho				
Negracho				
Portela dos Montados				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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

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	

<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)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1595	Nome: Ribeira de Oeiras	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão da MA (km): 3.0001	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 6.2049	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP79	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE OEIRAS - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA

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)					
Setor			Volume Captado	Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			2334.551	393.327	
Pecuária			944.743	43.545	
Urbano	306.6	511	1226.4	1303.05	
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
<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/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	

<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)	Bom	Elevado		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
<i>Classificação do estado global</i>				
<i>1º Ciclo</i>			<i>2º Ciclo</i>	
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 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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1596	Nome: Ribeira do Vascão	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão da MA (km): 89.6579	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 246.0528	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR, MÉRTOLA, ALCOUTIM, LOULÉ		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP78	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DO VASCÃO - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habita (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			68905.881	7607.38	
Pecuária			28397.798	1339.668	
Urbano	4621.176	8818.552	5052.604	2023.114	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			81	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Cerro Alt				
Courela d				
Lagoa da Mão				
Lutão				
MARTIM LONGO				
Mingordo				
Monte da Corcha				
Roncão				
SANTA CRUZ				
Vale de Sapos				

Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)
2	0	0	0

Avaliação do Estado

Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	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	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 (Águas Piscícolas)	Conforme		São cumpridos os objetivos específicos	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

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

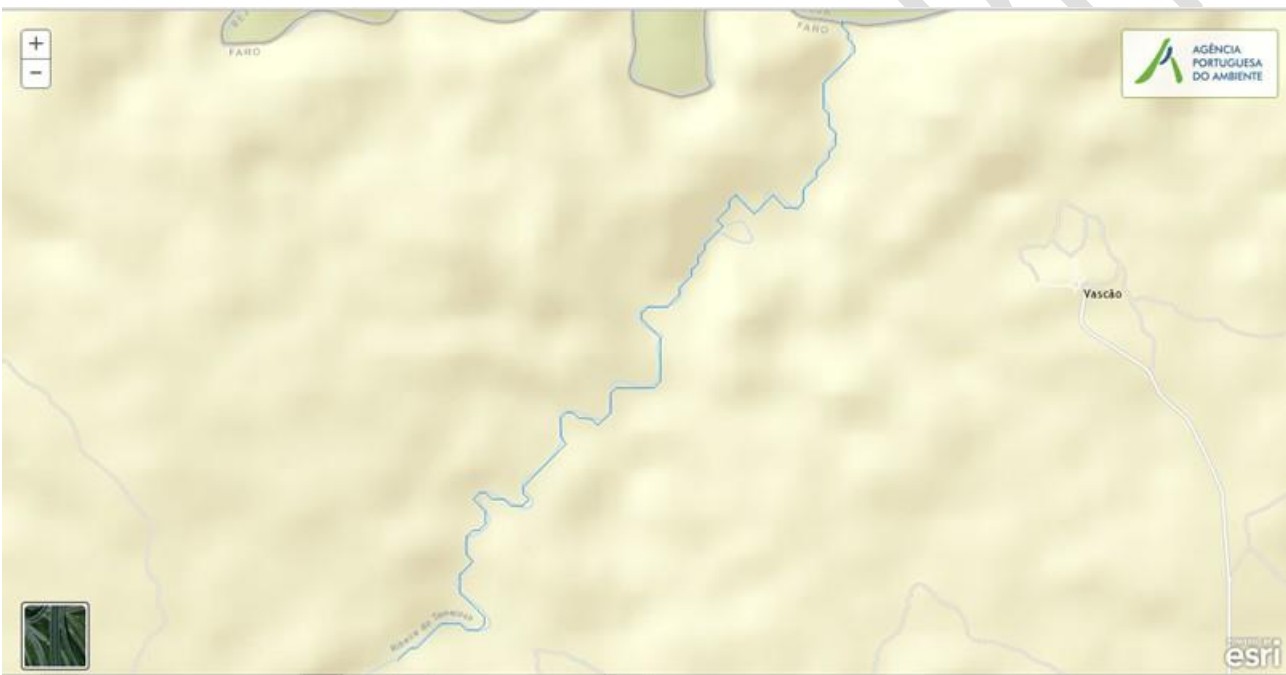
Observações

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

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1597	Nome: Ribeira do Tamejoso	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 4.5429	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 18.156	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4571.263	395.667	
Pecuária			718.498	36.675	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)

<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

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	

<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)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	

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

Observações

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

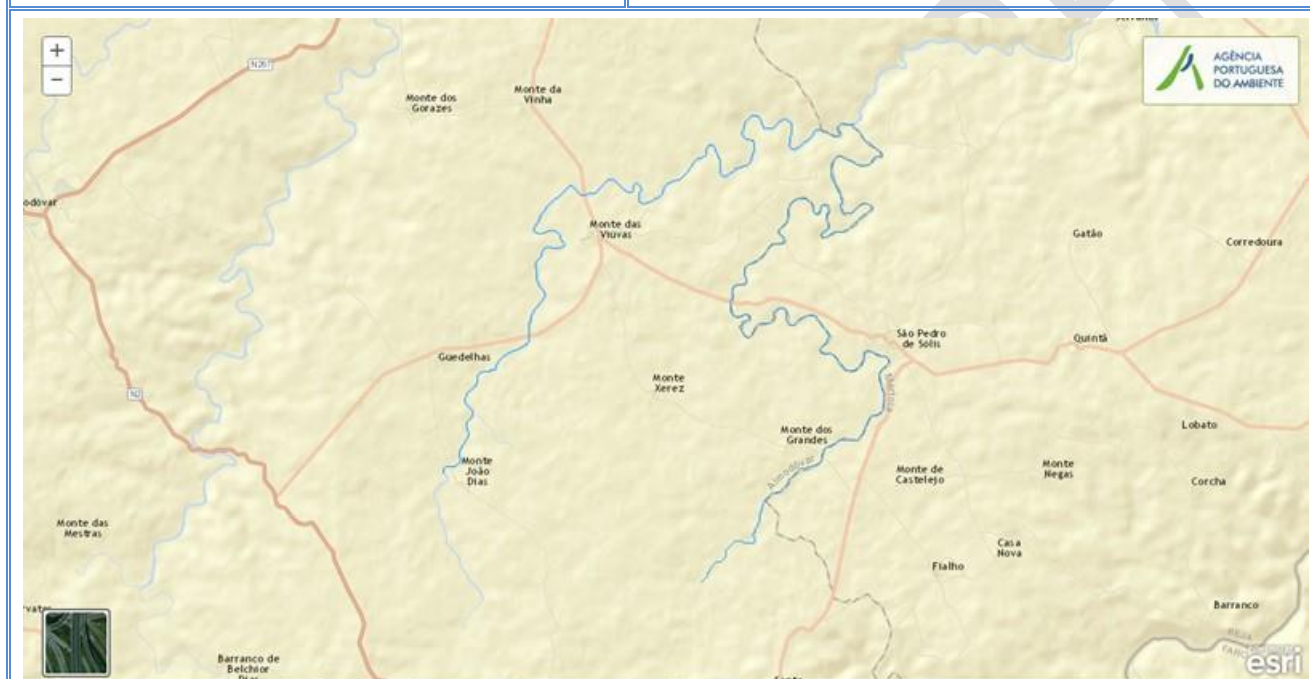
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1598	Nome: Ribeira de Carreiras
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 33.7114
Internacional: Não	Área da MA (km²):
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 102.2583



Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR, MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanco 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	0.0001	

<i>Cargas por setor de atividade (kg/ano)</i>					
Setor	CBO₅	CQO	N_{total}	P_{total}	Pressão Significativa
Agrícola			40176.332	6952.184	
Indústria	50163	102991	28335.5	473.8	
Pecuária			16481.528	762.28	
Urbano	2669.736	4252.498	2346.346	1544.328	
<i>Pressão Transfronteiriça</i>					
Setor	Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)		

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			23	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Boizão				
Castelejos				
Cerro da Esteva				
Cerro do Penedo				
Courela da Horta				
Do Boi				
Ferrarias Altas				
Herdade do Almarjão				
Monte da Vinha				
Monte da Vinha				
Monte das Viúvas				
Monte do Boizão				
Monte Fialho				
Monte Gato				
Monte Xerez				
Regato da Cordeira				

SEMBLANA				
Telhada				
Varzea da Mula				
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

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

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

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1599	Nome: Ribeira de Oeiras	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 33.5506	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 105.184	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALMODÔVAR		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP79	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE OEIRAS - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			32745.968	4299.831	
Pecuária			16015.156	738.176	
Urbano	4369.598	7282.663	10181.858	10404.69	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			13	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Azinhäl				
Castanheiro				
Courela d				
Courela da Lagoinha				
Courela do Vale Podre				
Herdade Monte das Canas				
Monte Branco				
Monte Branco				
Monte da Bandeira				
Monte do Castanheiro				
Montinho				
Piro Colaço				
Sem designação atribuída				

Intervenções		
Tipo de intervenção		Nº
Regularização fluvial		
Tipo de intervenção		Objetivo
Transvases		
Massa de água de destino (Código - Designação)	Objetivo	Caudal (m3/dia)
Pressão Transfronteiriça		
Tipo de pressão		Valor

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

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

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

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1600		Nome: Ribeirão
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.5142
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 11.7155
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			2738.742	185.201	
Pecuária			463.623	23.665	
Urbano	97.6	477.1	329.8	61.6	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			11	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	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	

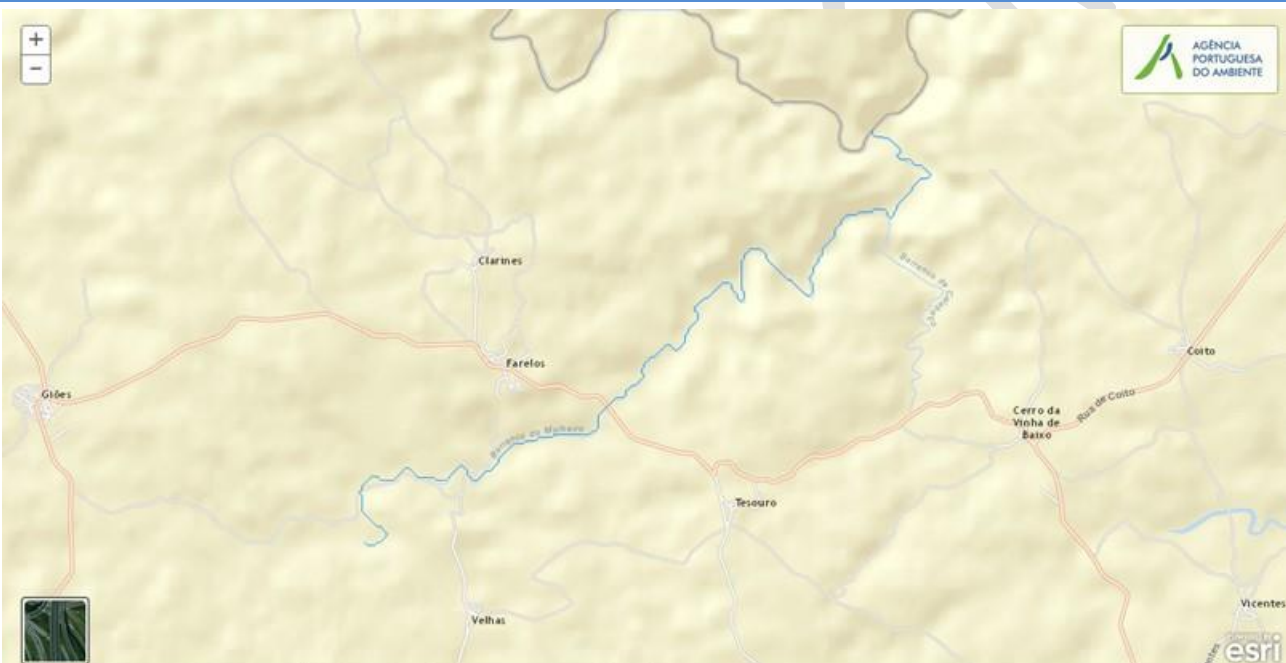
Objetivos Ambientais	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1601	Nome: Barranco oo Malheiro	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 8.674	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 33.5282	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7720.783	497.713	
Pecuária			1326.834	67.726	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			19	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	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	

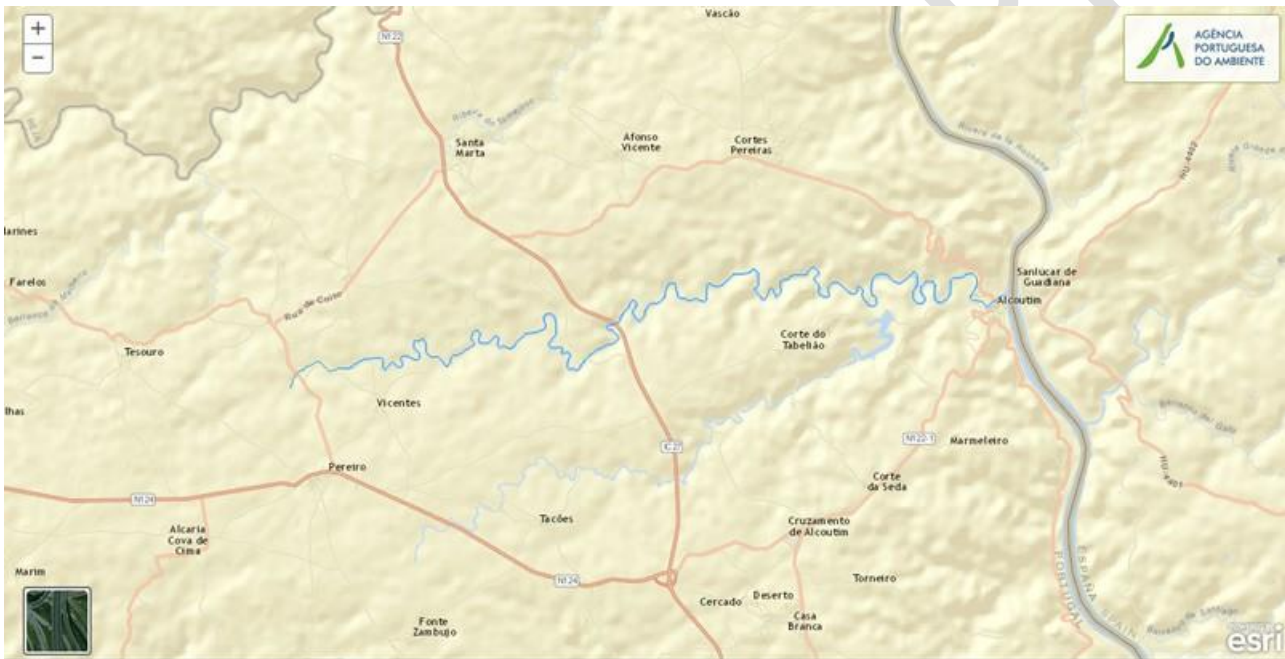
Observações

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

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

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1602		Nome: Ribeira de Cadavais
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 22.7888
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 45.3345
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTBACF8M	Zona designada como águas de recreio (Águas Balneares)	PEGO FUNDO
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			9795.193	473.714	Sim
Pecuária			1794.05	91.575	
Urbano	41.04	167.16	167.61	23.67	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			38	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Alcoutim				
Corte da Seda				
Corte da Seda				
Pereiro				
Vale João Fernandes				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				

[illegible]

<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

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	

<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	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 como águas de recreio (Águas Balneares)	Conforme		São cumpridos os objetivos específicos	

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

Observações
Dados de monitorização insuficientes para classificar.

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ “Greening” (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA16031		Nome: Guadiana-WB3F
Categoria: Transição		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio		Extensão da MA (km):
Internacional: Fronteiriça		Área da MA (km²): 1.5161
Código ES: ES040MSPF004000210		Área da bacia da MA (km²): 31.2612
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA, ALCOUTIM		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3375.491	358.353	
Pecuária			1160.422	55.714	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			1	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
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)
2	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Desconhecido/Sem informação	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	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)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Médio		
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Desconhecido		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	Desconhecido
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

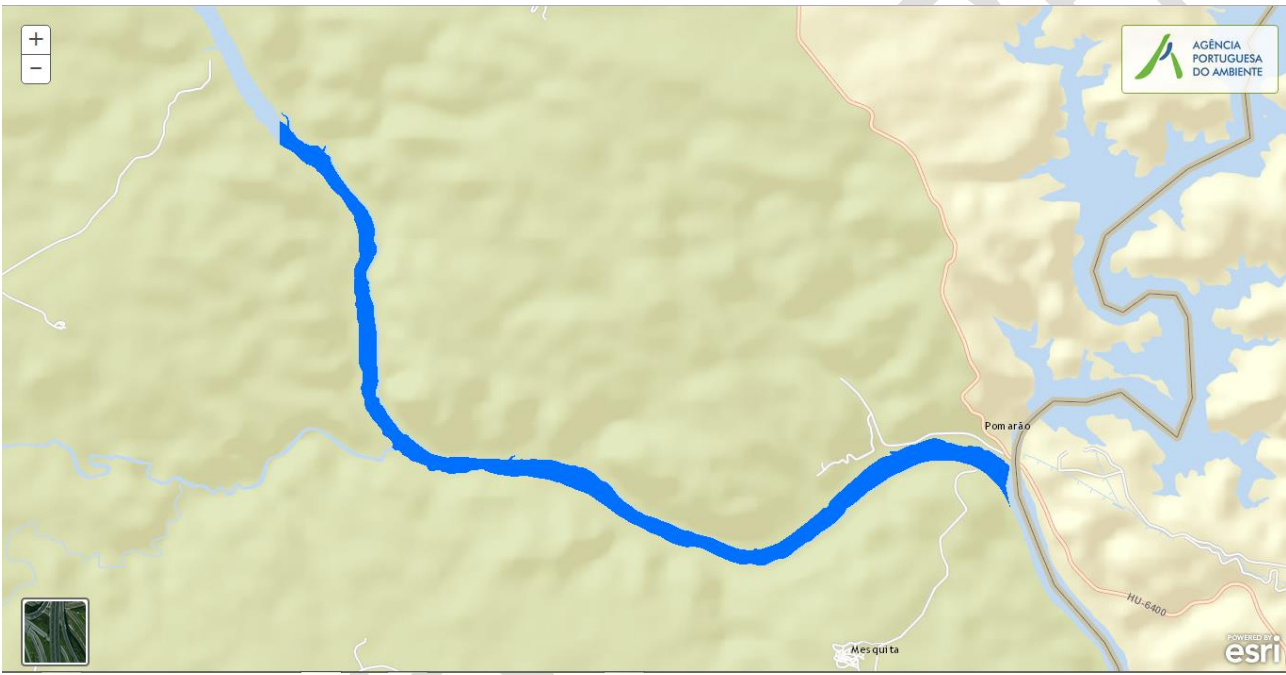
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos	2015	Não executada

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M10_SUP_RH7 Estudo internacional das condições ambientais do estuário do Guadiana	Sim	2016-2017	

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1603N		Nome: Guadiana-WB3
Categoria: Transição		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Estuário mesotidal homogêneo com descargas irregulares de rio		Extensão da MA (km):
Internacional: Não		Área da MA (km²): 1.1157
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 34.4519
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: MÉRTOLA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTZPE0047	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	VALE DO GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			10430.284	1398.668	Sim
Pecuária			6656.177	310.833	
Urbano	540.93	901.55	769.785	707.37	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)
2	0	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	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)	Desconhecido/Sem informação	Sem informação		
2º Ciclo (2016-2021)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo		2º Ciclo		
Desconhecido		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	Desconhecido
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Inferior a Bom
Ano	2022-2027
Prorrogação ou derrogação	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	Recuperação reduzida dos ecossistemas aquáticos em massas de água sujeitas a pressões prolongadas

Observações

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

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M10_SUP_RH7 Estudo internacional das condições ambientais do estuário do Guadiana	Sim	2016-2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas	Não	2016-2021	

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PDR 2020)			
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio à gestão económica da Água	Não	2016-2020	
PTE7P1M4_SUP_RH7 Complementar os critérios de classificação para avaliação do estado das massas de água superficiais	Não	2016-2018	
PTE7P1M5_SUP_RH7 Atualização da cartografia das zonas sensíveis	Não	2016	
PTE7P1M6_RH7 Desenvolvimento de modelos de simulação dos aspetos quantitativas e qualitativas	Não	2016-2020	
PTE8P1M2_RH7 Desenvolvimento dos Procedimentos de Participação Pública a adotar nos Planos de Recursos Hídricos	Não	2016-2020	
PTE8P2M1_RH7 Promover a capacitação, divulgação e aconselhamento no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE9P1M1_RH7 Promover uma ação preventiva de fiscalização	Não	2016-2027	
PTE9P2M1_SUP_RH7 Monitorização das massas de água superficiais	Não	2016-2021	
PTE9P3M1_RH7 Revisão do diploma relativo à Taxa de Recursos Hídricos (TRH)	Não	2016-2017	
PTE9P3M2_RH7 Revisão do diploma relativo ao Fundo de Proteção dos Recursos Hídricos (FPRH)	Não	2016-2017	
PTE9P4M1_RH7 Elaborar para os sítios da Rede Natura 2000 planos de gestão ou instrumentos equivalentes	Não	2016-2020	
PTE9P5M1_SUP_RH7 Articular com os programas de medidas e monitorização definidos no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha (DQEM)	Não	2016-2020	
PTE9P7M1_RH7 Promover investimentos no capital natural nas áreas do sítio da Rede Natura	Não	2016-2020	
PTE9P6M1_SUP_RH7 Definir mecanismos de acompanhamento da implementação das medidas nas	Não	2016-2020	

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1604	Nome: Barranco dos Ladrões	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 2.1956	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 1.6218	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			312.931	18.233	
Pecuária			64.181	3.276	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

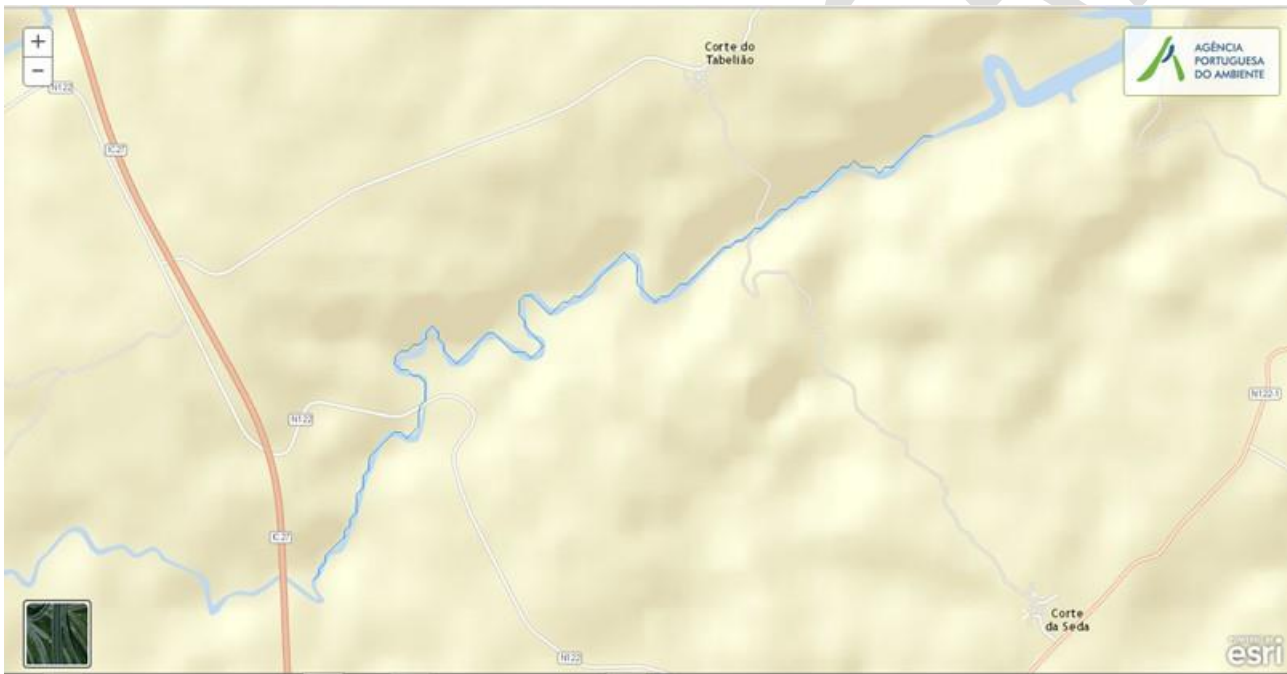
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1605		Nome: Barranco dos Ladrões
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 4.5754
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 21.8195
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5322.194	419.897	Sim
Pecuária			863.475	44.075	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			16	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de	Não	2016-2018	

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1606	Nome: Ribeirão	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 5.5526	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 19.7354	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6304.221	862.734	
Pecuária			780.999	39.865	
Urbano	722.7	1204.5	481.8	102.383	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)

<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

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	

<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)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

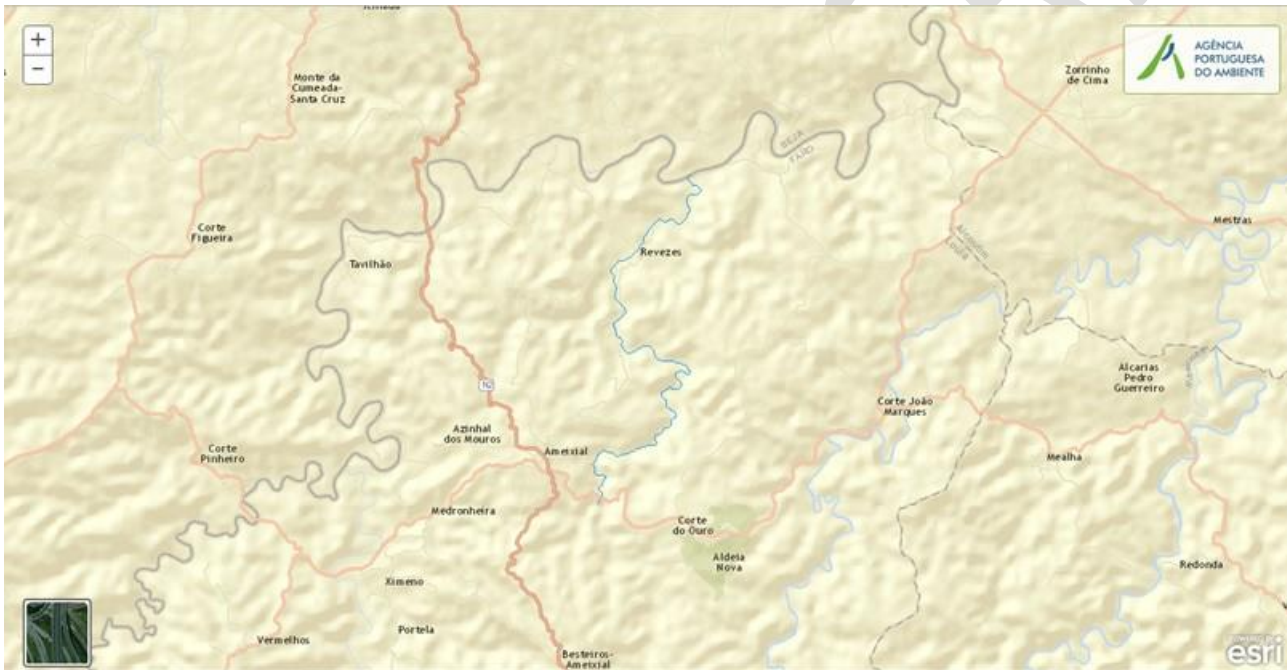
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1607	Nome: Ribeira do Vascãozinho	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 10.1854	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 26.2441	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: LOULÉ		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6220.699	446.424	
Pecuária			816.261	41.079	
Urbano	31.9	264.5	69.5	61.3	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			8	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)

<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

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

<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)	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	

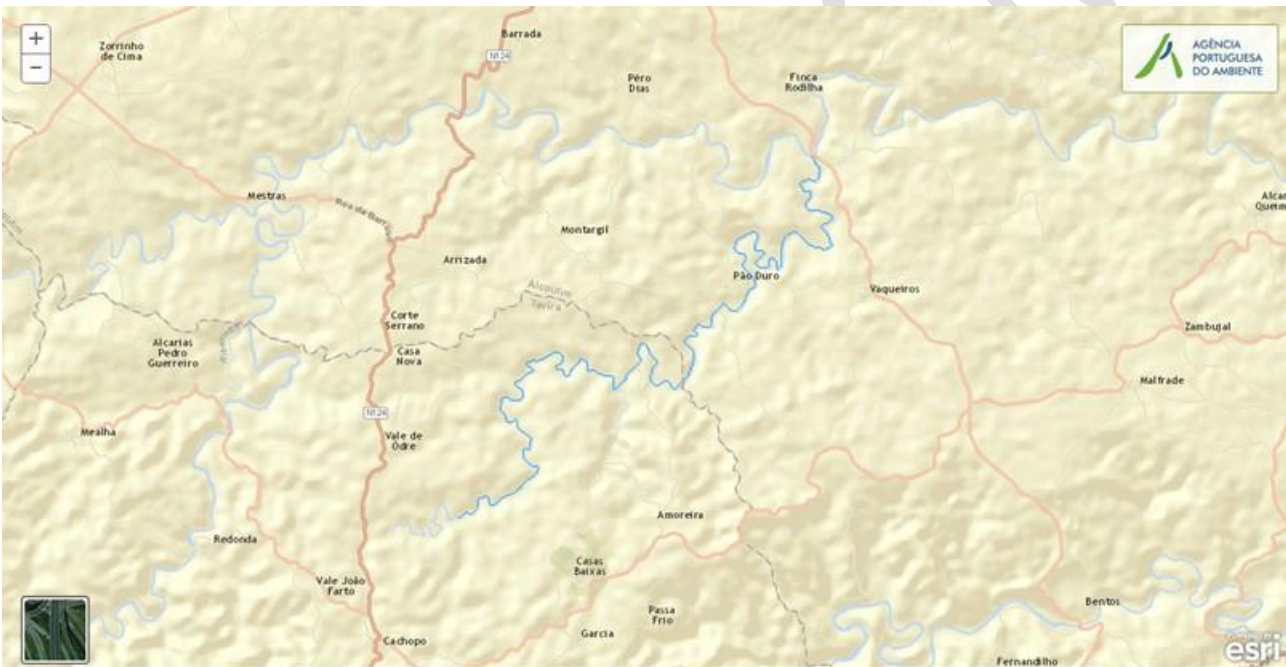
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1608	Nome: Ribeira da Foupanilha	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 19.3283	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 56.7027	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: TAVIRA, ALCOUTIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13851.843	1097.988	
Pecuária			1483.895	78.464	
Urbano	391.1	956.6	568.8	91.338	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			12	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Pão Duro				
Vaqueiros				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1609	Nome: Ribeira da Foupana	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 37.4163	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 70.2229	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: TAVIRA, ALCOUTIM, LOULÉ		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			17056.751	1327.984	
Pecuária			1746.3	92.228	
Urbano	394.2	657	262.8	55.845	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			33	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				

Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)
1	0	0	0

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

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

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1610		Nome: Barranco da Maria Galega
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 4.8094
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 21.0493
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM, CASTRO MARIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5966.686	675.027	
Pecuária			1237.296	63.139	
Urbano	876	1460	584	124.1	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			14	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Monte das Perguiças				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1611	Nome: Ribeira da Corte	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 11.1541	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 28.187	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: LOULÉ		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6373.965	379.819	
Pecuária			876.264	44.102	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)

<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

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	

<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)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

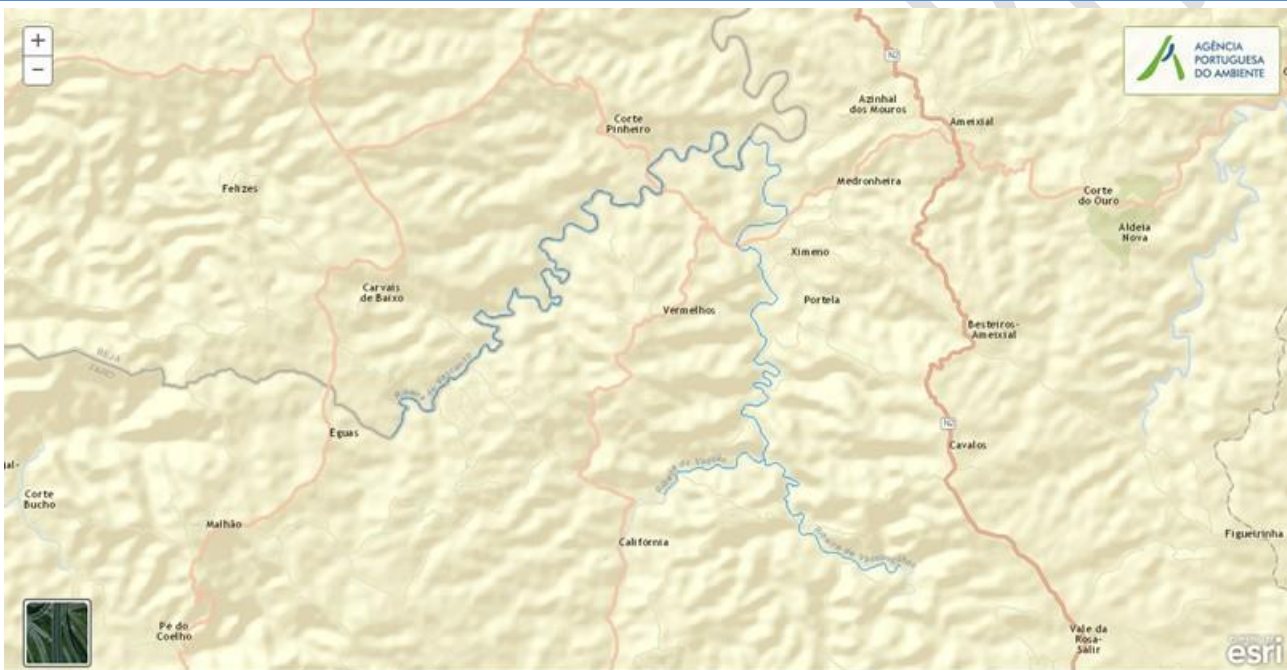
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1612		Nome: Ribeira do Vascão
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 32.5618
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 107.6208
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: LOULÉ, ALMODÔVAR		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP78	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DO VASCÃO - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0057RH7	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CALDEIRÃO (RH7)
PTCON0057ZPERH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CALDEIRAO (RH7)

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			25057.224	1716.146	
Pecuária			5716.764	275.094	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			25	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				

Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	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 espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	Conforme		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	
<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		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade	2015	Em execução

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

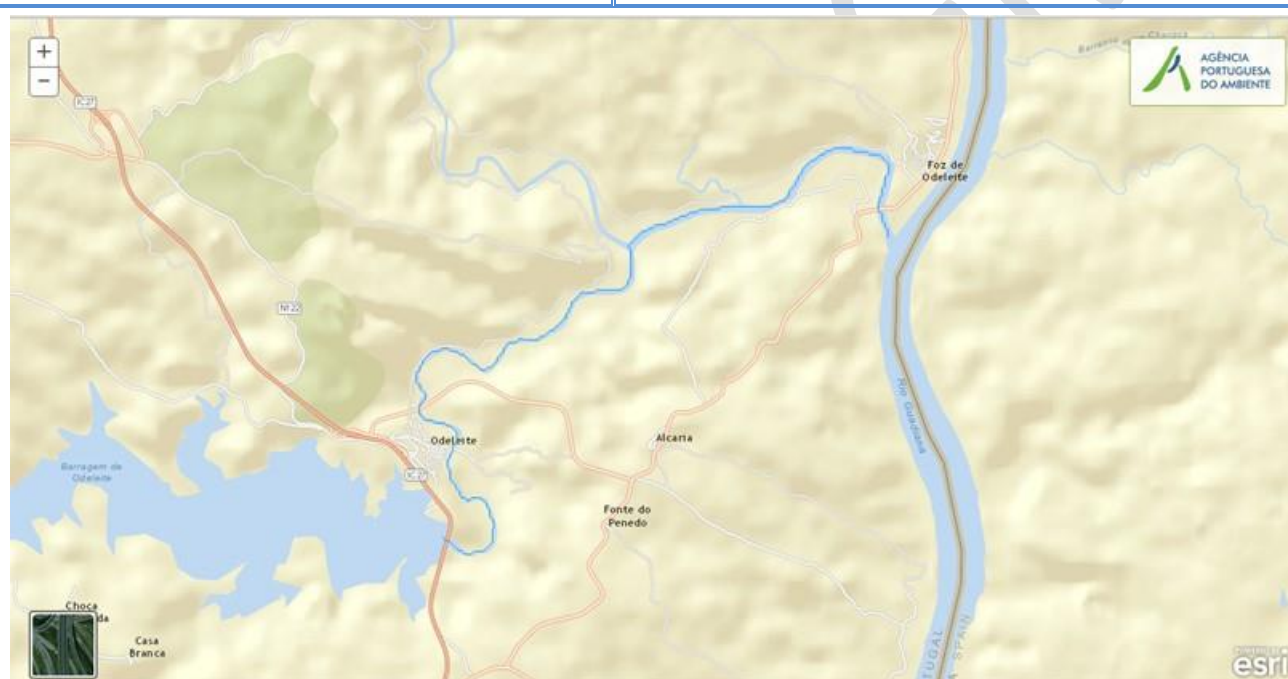
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1613	Nome: Ribeira de Odeleite (HMWB - Jusante B. Odeleite)
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão da MA (km): 8.1812
Internacional: Não	Área da MA (km²):
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 13.1159



Enquadramento Territorial

Concelhos: CASTRO MARIM

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP49	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE ODELEITE - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3223.469	263.564	
Pecuária			1038.968	53.01	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			8	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Odeleite		117		Implementado
Telhada				
Sem designação atribuída				
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		
<i>Massa de água de destino</i> (Código - Designação)	<i>Objetivo</i>	<i>Caudal (m3/dia)</i>
<i>Pressão Transfronteiriça</i>		
<i>Tipo de pressão</i>	<i>Valor</i>	

Monitorização			
Estações			
<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/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				
<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)	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 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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf24-RH7 Proteção contra rotura de infraestruturas hidráulicas	2015	Não executada
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

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

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1614		Nome: Ribeira da Foupana
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão		Extensão da MA (km): 67.3701
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 190.8449
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM, CASTRO MARIM		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			49515.992	4633.486	
Pecuária			8525.028	435.123	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			113	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Finca Rodilhas				
Marim				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	1	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	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 habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)				Sem informação

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

Observações

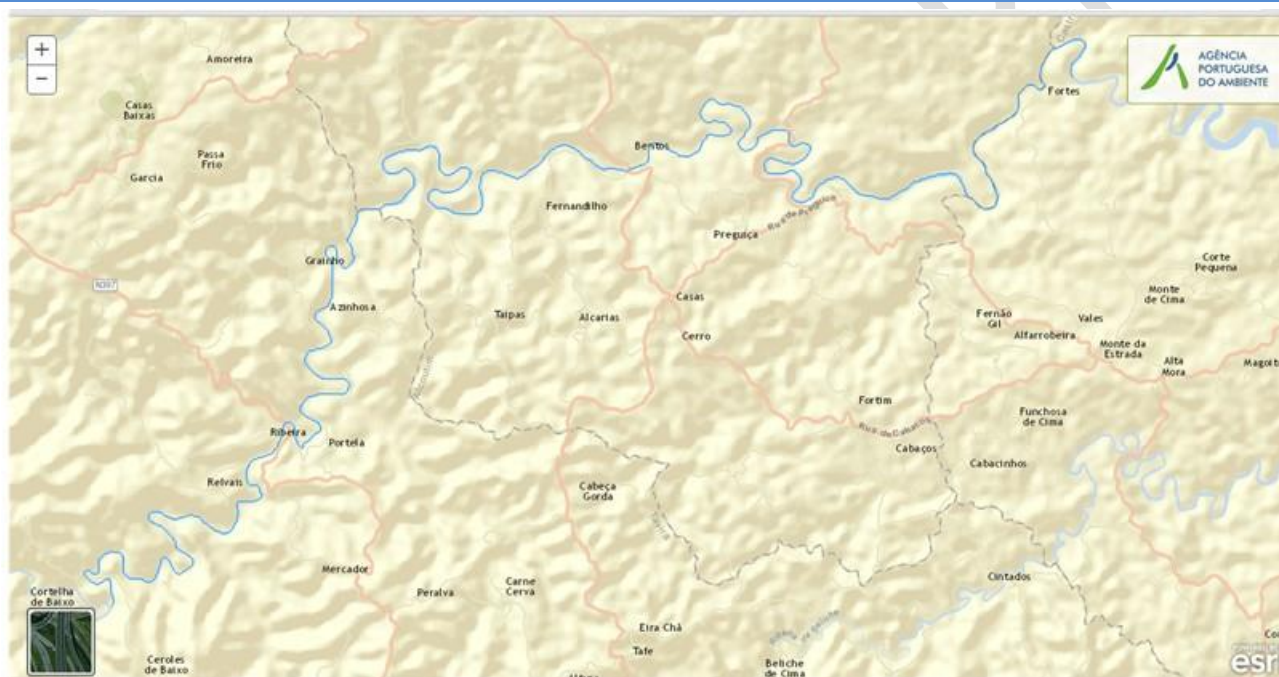
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes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

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

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

Projeto do PGRH

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1615**Nome:** Ribeira de Odeleite**Categoria:** Rio**Bacia hidrográfica:** Guadiana**Natureza:** Natural**Sub-bacia hidrográfica:** Guadiana**Tipologia:** Rios do Sul de Média-Grande Dimensão**Extensão da MA (km):** 43.9961**Internacional:** Não**Área da MA (km²):****Área da bacia da MA (km²):** 86.1847**Código ES:**

Enquadramento Territorial

Concelhos: ALCOUTIM, TAVIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP49	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE ODELEITE - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0057RH7	Zona designada para a proteção de habitações (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CALDEIRÃO (RH7)
PTCON0057ZPERH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CALDEIRÃO (RH7)

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			22721.375	2209.661	
Pecuária			3029.881	156.608	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
VARZEA PINHEIRO				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)
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	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 habitações (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Observações

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

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

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

Projeto do PGRH

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1616		Nome: Ribeira da Foupana
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 10.0985
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 24.7802
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: LOULÉ, TAVIRA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5306.296	237.497	
Pecuária			605.757	31.67	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			14	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf3/Sbt5-RH7 Melhoria do inventário de pressões	2015	Em execução
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf15-RH7 Proteção e valorização das águas superficiais; PEGA para as sub-bacias de maior valor piscícola	2015	Não executada

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1617	Nome: Barranco do Curral	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 9.4472	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 26.4888	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM, CASTRO MARIM, TAVIRA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7935.25	988.78	
Pecuária			1232.351	63.269	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

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

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

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

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

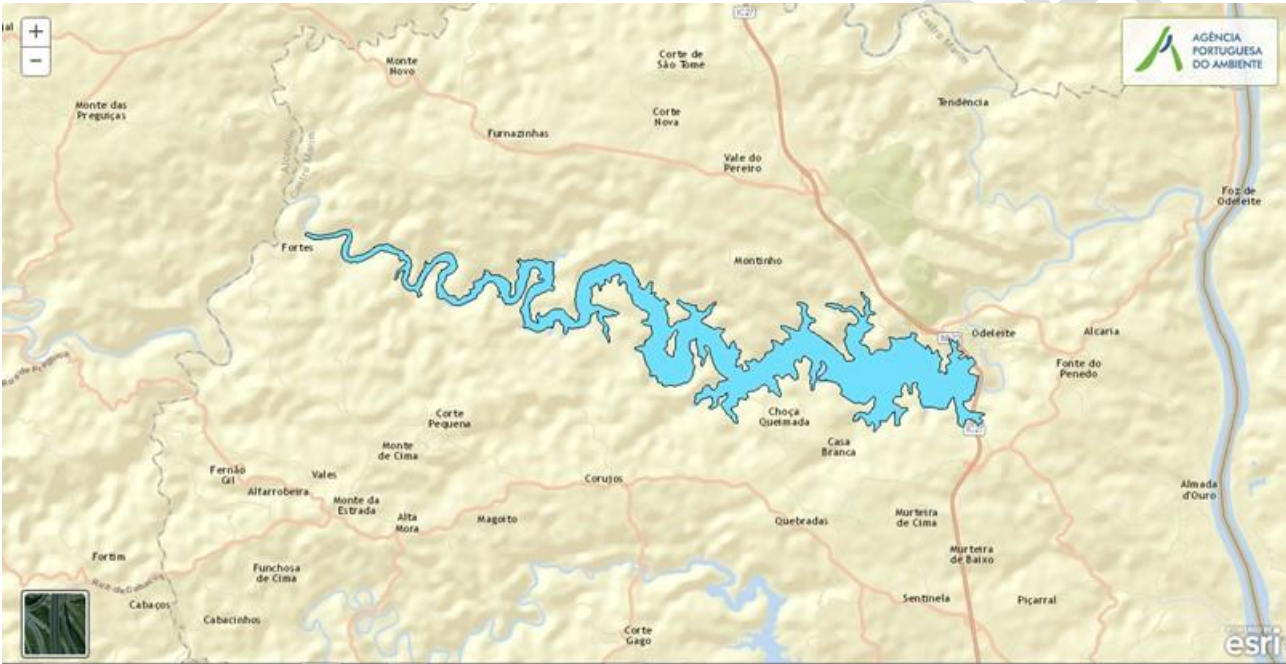
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1618	Nome: Albufeira Odeleite	
Categoria: Rio (Albufeira)	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Sul	Extensão da MA (km):	
Internacional: Não	Área da MA (km²): 6.5118	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 52.6462	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA780155950	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	ODELEITE
PTP49	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE ODELEITE - TODO O CURSO DE ÁGUA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			14274.586	1888.247	
Pecuária			4176.53	213.095	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Corte Pequena				
OLIVEIRAS				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)

<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

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado Químico		
Substâncias Prioritárias e outros elementos	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	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 captação de água destinada ao consumo humano	Conforme	São cumpridos os objetivos específicos	
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	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1619	Nome: Barranco de Marrocos	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 4.4205	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 20.8471	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM, TAVIRA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5524.856	543.839	
Pecuária			442.886	23.974	
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
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	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	

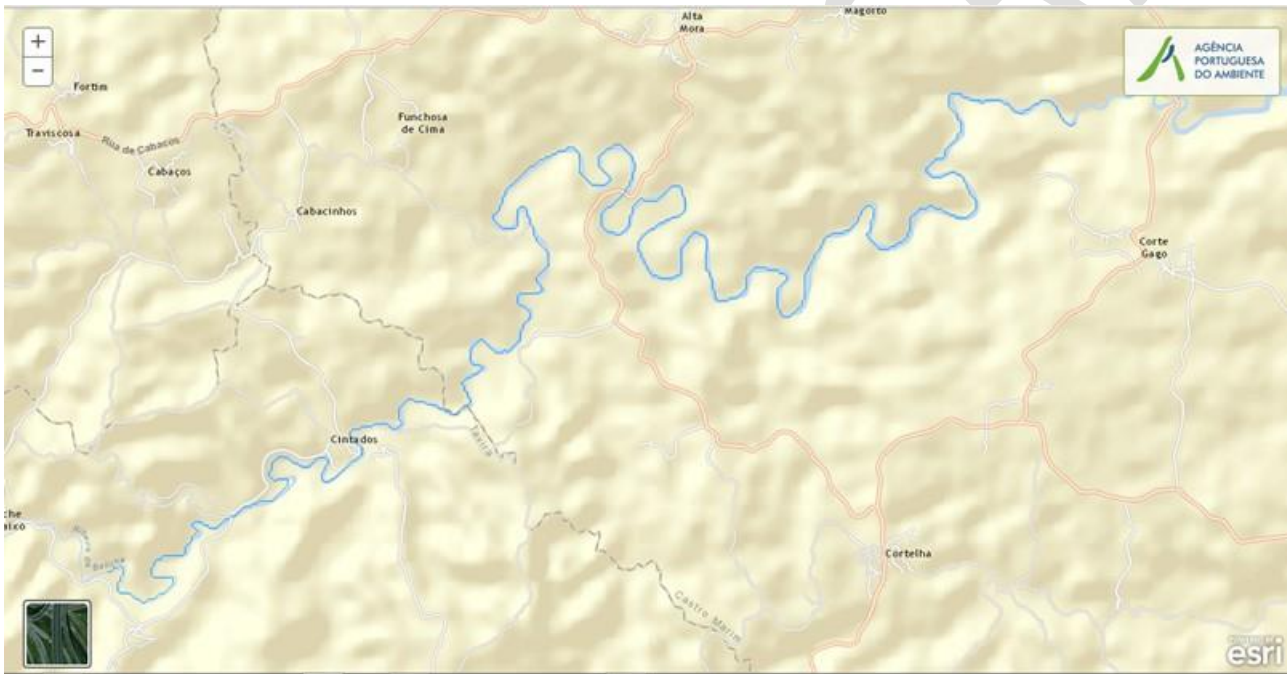
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1620		Nome: Ribeira de Beliche
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 21.5
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 60.5313
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM, TAVIRA, ALCOUTIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			19721.77	2773.44	
Pecuária			2579.676	134.085	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
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	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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição	2015	Não executada

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1621		Nome: Ribeiro do Leiteijo
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 12.1795
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 29.9408
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: TAVIRA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0057RH7	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CALDEIRÃO (RH7)
PTCON0057ZPERH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CALDEIRAO (RH7)
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			6191.808	215.753	
Pecuária			566.295	31.12	
Urbano	350.4	584	233.6	49.64	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			7	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
CERRO DO SUBIDORMO				
Sem designação atribuída				
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)

<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

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	

<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)	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	

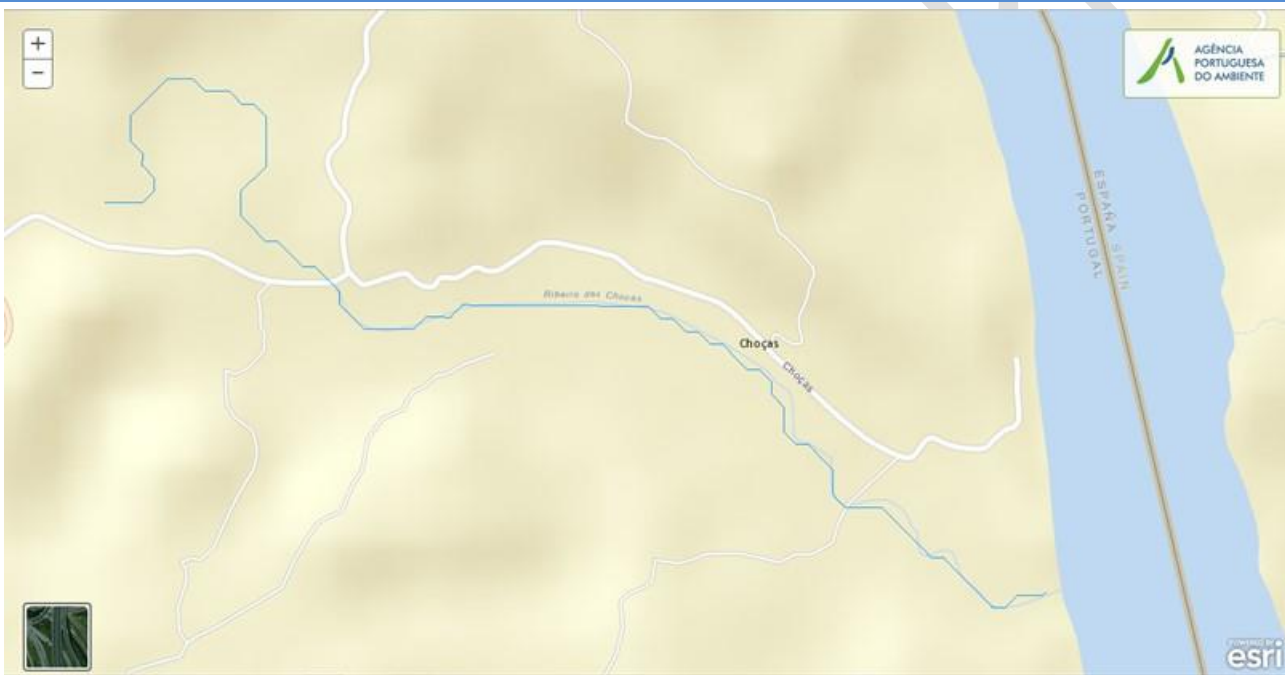
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1622		Nome: Ribeiro das Chocas
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 2.9348
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 15.0644
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			5003.233	720.84	
Pecuária			1195.093	60.976	
Urbano	13797	23633.8	2555	485.45	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			4	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
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	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	
Ciclo de Planeamento	
1º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	
2º Ciclo	Bom ou superior
Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

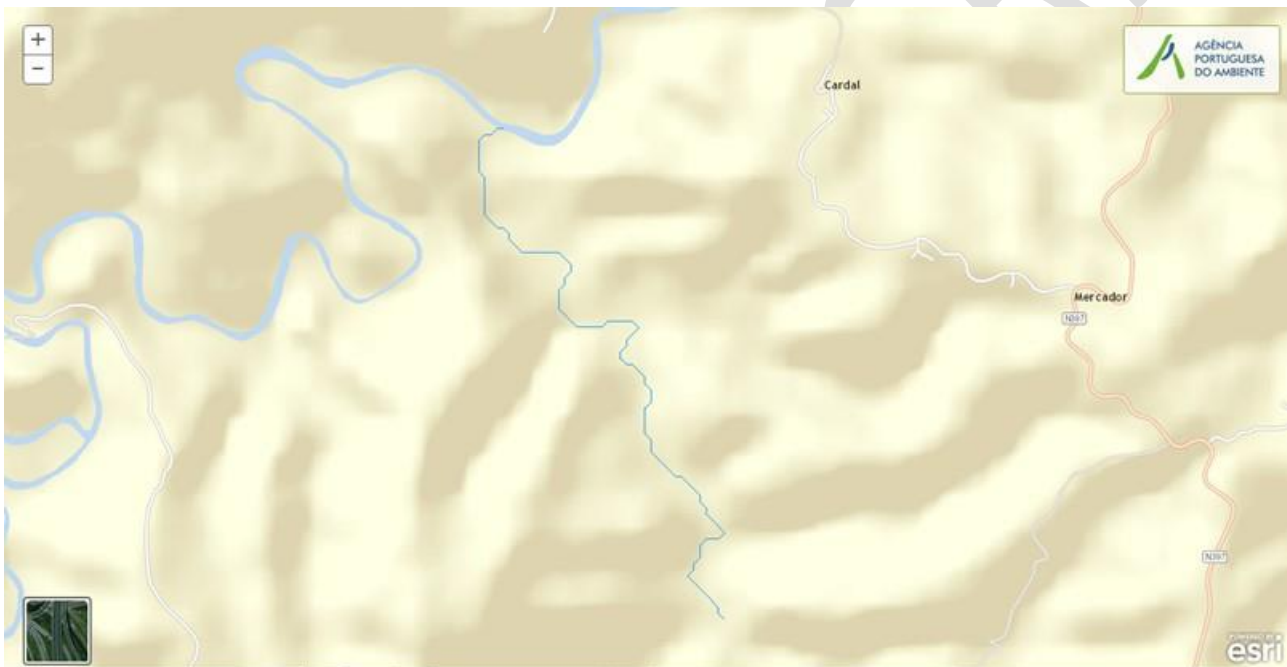
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1623	Nome: Barranco Grande	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 3.0367	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 15.7879	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: TAVIRA		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			4013.719	356.607	
Pecuária			298.609	16.41	
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)	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		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1624		Nome: Albufeira Beliche
Categoria: Rio (Albufeira)		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Sul		Extensão da MA (km):
Internacional: Não		Área da MA (km²): 2.6869
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 38.2762
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTA78015595B	Zona designada para a captação de água destinada ao consumo humano	BELICHE
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		15.5048			
Urbano		31.2695			
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			11985.783	1727.195	
Pecuária			2838.588	145.501	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			11	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
ATALAIAS				
Castelo				
GIRA GRANDE				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)
1	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido/Sem informação	
Físico-Químicos Gerais	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)	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 captação de água destinada ao consumo humano	Conforme		São cumpridos os objetivos específicos	

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

Observações

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

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

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA1625	Nome: Ribeira de Odeleite
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 25.2918
Internacional: Não	Área da MA (km²):
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 62.2134



Enquadramento Territorial

Concelhos: SÃO BRÁS DE ALPORTEL, LOULÉ, TAVIRA

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP49	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE ODELEITE - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0057RH7	Zona designada para a proteção de habita (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CALDEIRÃO (RH7)
PTCON0057ZPERH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CALDEIRAO (RH7)

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			13442.92	648.854	
Pecuária			1333.188	70.259	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			14	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)
1	0	0	0

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido			
2º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido			
Estado/Potencial ecológico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom	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	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

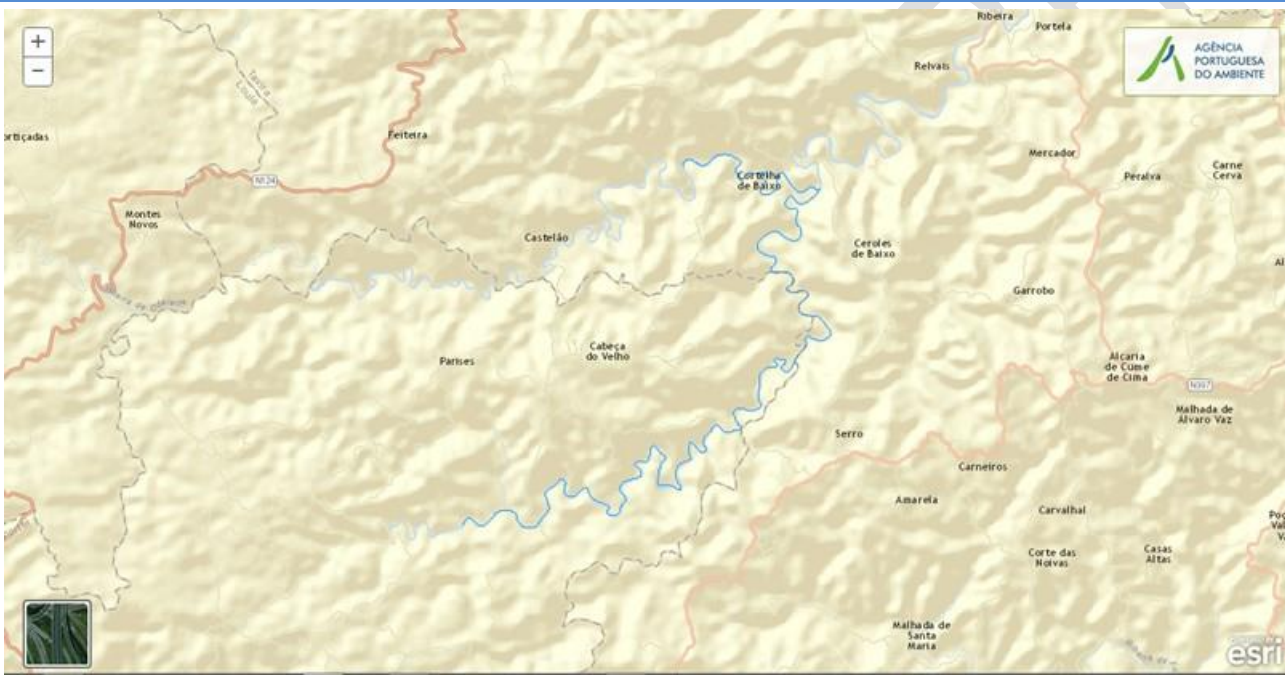
Observações

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

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
as sub-bacias de maior valor piscícola		

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.

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1626		Nome: Ribeira de Odeleite
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 22.1281
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 52.3308
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: SÃO BRÁS DE ALPORTEL, TAVIRA		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTP49	Zona designada para a proteção de espécies aquáticas de interesse económico (Águas Piscícolas)	RIB. DE ODELEITE - TODO O CURSO DE ÁGUA
PTCON0057RH7	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	CALDEIRÃO (RH7)
PTCON0057ZPERH7	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	CALDEIRAO (RH7)

Balço 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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			11438.367	576.962	
Pecuária			664.542	38.018	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			14	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Javali				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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	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	Médio		
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	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

Ano	2015
Prorrogação ou derrogação	
Justificação	

Observações

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

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida		Estado de implementação
Código - Designação		Ano
		Estado
sub-bacias de maior valor piscícola		

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.

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1627	Nome: Ribeira da Caroucha	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão da MA (km): 2.5977	
Internacional: Não	Área da MA (km²):	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 13.5017	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3466.484	364.861	
Pecuária			1071.115	54.651	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			9	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
CERRO DO ENHO				
Lavajo				
Vale das Zorras				
Sem designação atribuída				
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)

<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

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	

<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)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	

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

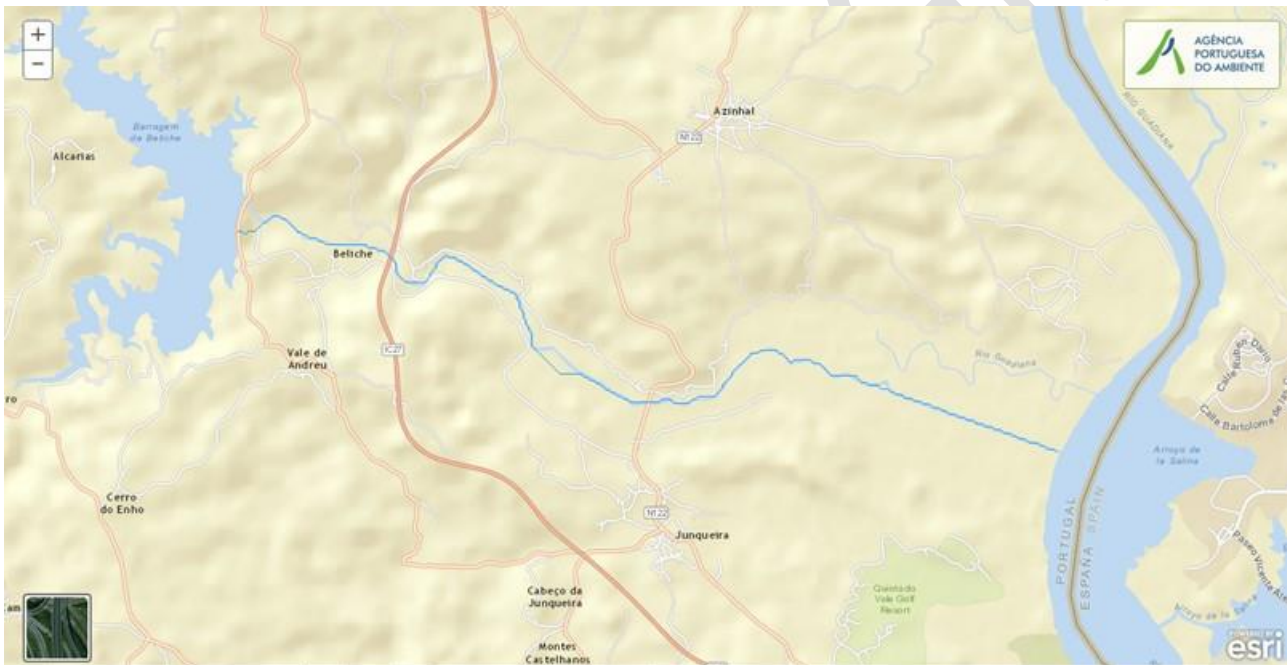
Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1628		Nome: Ribeira de Beliche (HMWB - Jusante B. Beliche)
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Fortemente Modificada		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão		Extensão da MA (km): 8.3248
Internacional: Não		Área da MA (km²):
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 14.6294
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM		
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			3962.963	503.642	
Pecuária			1160.578	59.215	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Beliche		48		Implementado
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	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	

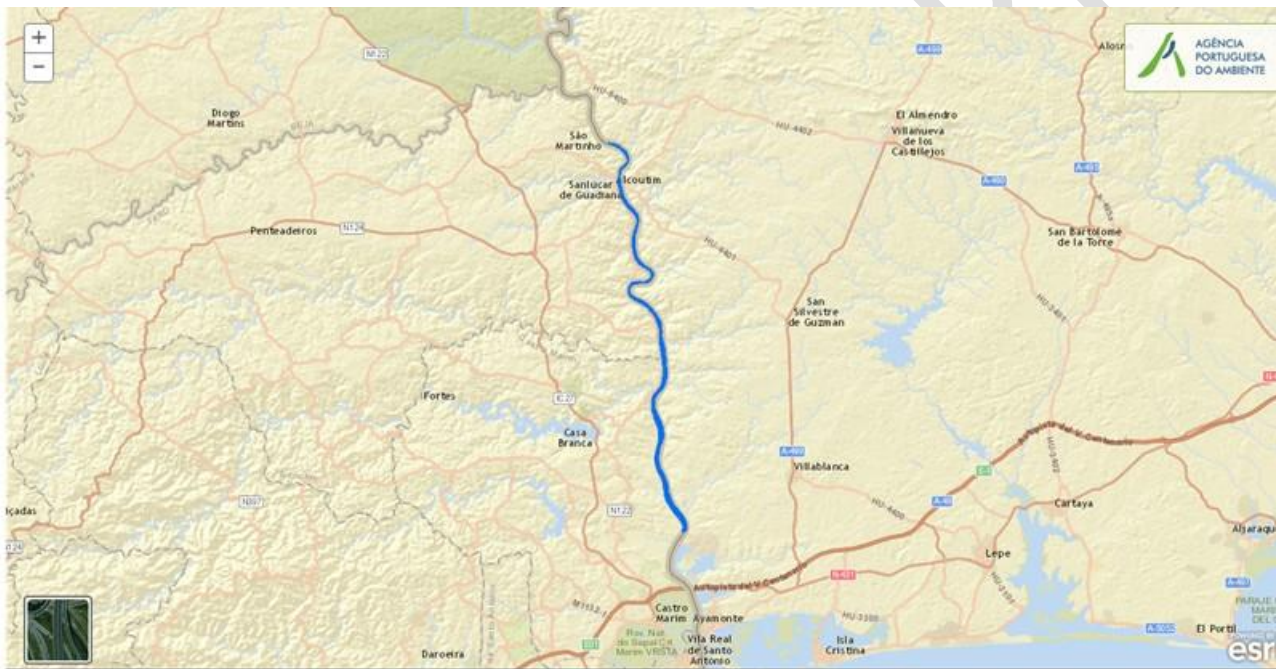
Observações

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf7-RH7 Melhoria das condições hidromorfológicas	2015	Não executada
Spf8-RH7 Reformulação das redes de monitorização da DQA e da qualidade da água	2015	Executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA16291		Nome: Guadiana-WB2
Categoria: Transição		Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio		Extensão da MA (km):
Internacional: Fronteiriça		Área da MA (km²): 7.72
Código ES: ES040MSPF004000200		Área da bacia da MA (km²): 189.3156
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: ALCOUTIM, CASTRO MARIM		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			14115.176	1377.945	Sim
Pecuária			2964.422	151.285	Sim
Urbano	229.07	967.96	197.46	125.77	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	
Urbano		9		2	
Agrícola		10			

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			14	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
CARVOEIROS				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
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)
4	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Medíocre	Peixes, Fitoplâncton
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)

				<i>responsável(eis)</i>
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)	Medíocre	Elevado	1.1 Pontual - Águas Residuais Urbanas 2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	

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

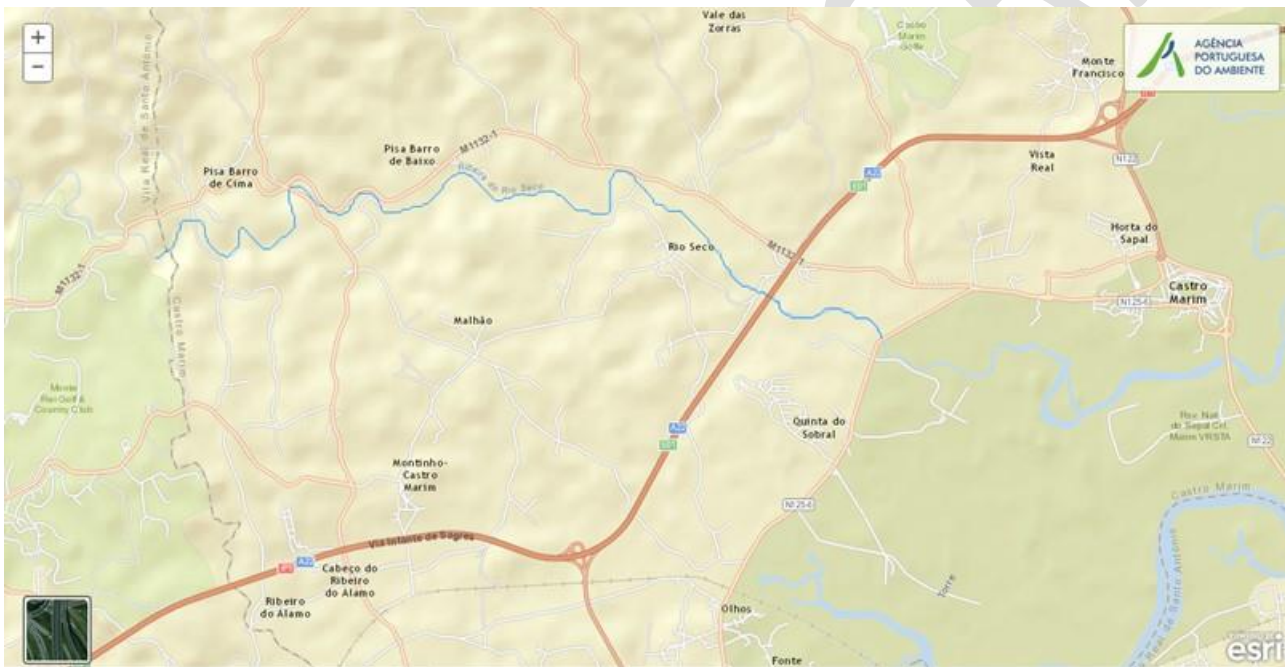
Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M10_SUP_RH7 Estudo internacional das condições ambientais do estuário do Guadiana	Sim	2016-2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar	Não	2016-2021	

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021	
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial			
Código: PT07GUA1630		Nome: Ribeira do Rio Seco	
Categoria: Rio		Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão		Extensão da MA (km): 8.6735	
Internacional: Não		Área da MA (km²):	
Código ES:		Área da bacia da MA (km²): 35.8688	
			
Enquadramento Territorial			
Concelhos: CASTRO MARIM, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO, TAVIRA			
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	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			12009.431	1863.317	
Pecuária			2208.599	114.964	
Urbano	5.28	90.8	54.5	11.2	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			39	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
HORTA DAS DRAGAS				
LAGOA VELHA				
LAVAJO				
Monte Judeu Morto				
PISA BARRO DE BAIXO				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				

[illegible]

<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

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	

<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)	Bom	Baixo		
2º Ciclo (2016-2021)	Bom	Baixo		
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Bom e Superior	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida		Ciclo de Planeamento		
		1º Ciclo		2º Ciclo

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

Observações

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

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

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PT07GUA1631	Nome: Guadiana-WB4	
Categoria: Transição	Bacia hidrográfica: Guadiana	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana	
Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio	Extensão da MA (km):	
Internacional: Não	Área da MA (km²): 9.1403	
Código ES:	Área da bacia da MA (km²): 39.2579	
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: CASTRO MARIM, VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0013RH7	Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIA FORMOSA/CASTRO MARIM (RH7)
PTZPE0018	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	SAPAIS DE CASTRO MARIM

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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			7856.332	1123.632	Sim
Pecuária			2871.514	147.731	
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			24	
Intervenções (N.º)			5	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
ANOEIRA				
COME BICHO				
COME BICHO				
EUCALIPTOS				
LAGOA VELHA				
VILA REAL DE SANTO ANTONIO				
Vila Real de STO. António				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				

Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				

Intervenções

Tipo de intervenção	Nº
Infraestrutura Portuária	2
Dique	1
Infraestrutura Portuária	2
Obras de proteção marginal	2
Ponte	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)

2	0	0	0
---	---	---	---

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

Classificação do estado				
Estado Químico				
Ciclo de Planeamento	Estado	Nível de confiança	Pressão(ões) responsável(eis)	Identificação da(s) Pressão(ões) responsável(eis)
1º Ciclo (2009-2015)	Bom			
2º Ciclo (2016-2021)	Bom			
Estado/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 2.10 Difusa - Outras	
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
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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M10_SUP_RH7 Estudo internacional das condições ambientais do estuário do Guadiana	Sim	2016-2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas	Não	2016-2021	

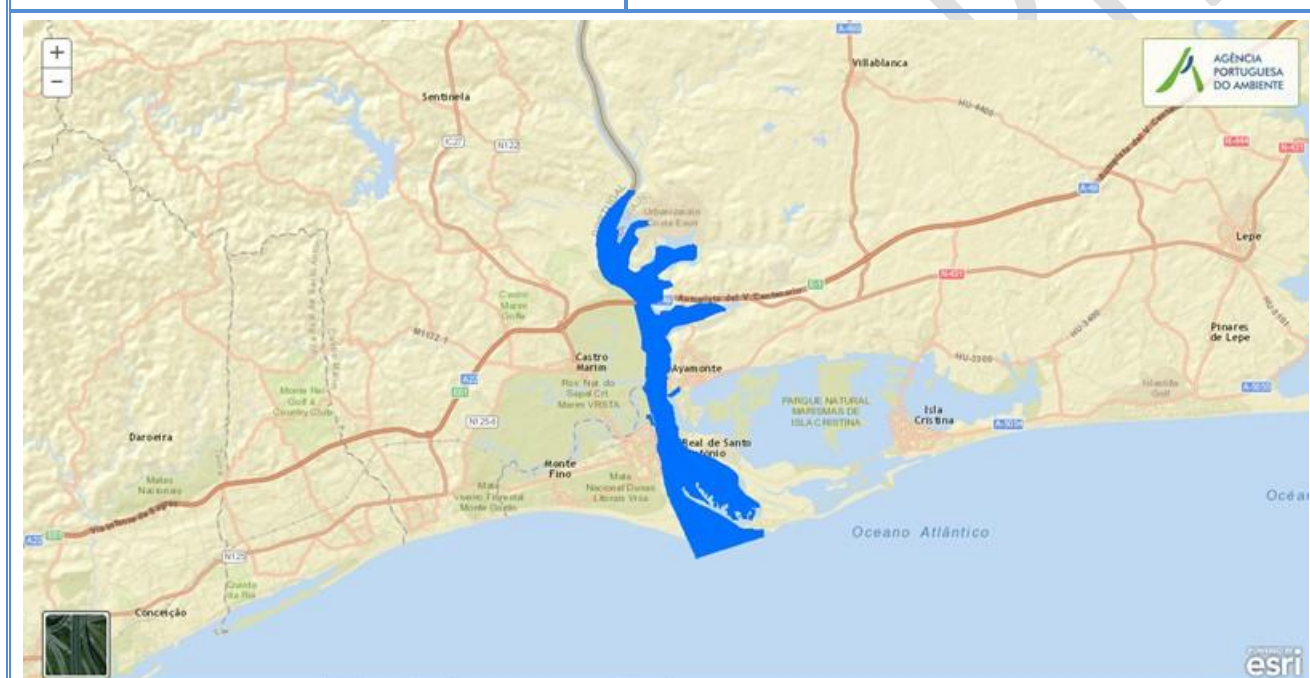
Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
à rede de drenagem das águas residuais urbanas			
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
economicamente eficiente da água			
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAAC-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	
PTE7P1M1_RH7 Monitorizar e avaliar a lista de vigilância.	Não	2016-2020	
PTE7P1M2_RH7 Promover a inovação no sector agrícola (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE7P1M3_RH7 Estudar a hipótese de criação de um Mercado de Licenças	Não	2016-2021	
PTE7P1M4_RH7 Criar um Sistema de Informação de apoio	Não	2016-2020	

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

Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial

Código: PT07GUA16321	Nome: Guadiana-WB1
Categoria: Transição	Bacia hidrográfica: Guadiana
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Guadiana
Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio	Extensão da MA (km):
Internacional: Fronteiriça	Área da MA (km²): 16.2999
Código ES: ES040MSPF004000180	Área da bacia da MA (km²): 44.9605



Enquadramento Territorial

Concelhos: VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO, CASTRO MARIM

Zonas Protegidas

Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
PTCON0036	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	GUADIANA
PTCON0013RH7	Zona designada para a proteção de habitats (Sítios de Importância Comunitária - SIC)	RIA FORMOSA/CASTRO MARIM (RH7)
PTZPE0018	Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	SAPAIS DE CASTRO MARIM

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)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			1943.523	197.976	Sim
Pecuária			1098.484	56.78	Sim
Urbano	262073.2	567730.2	62310.3	18270	Sim
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	
Agrícola		5			
Urbano		4			

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Barragens (N.º)			3	
Intervenções (N.º)			6	
Regularização Fluvial (km)			0.001	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
AMOLADEIRA				
Sem designação atribuída				
Sem designação atribuída				
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Esporão		1		
Obras de proteção marginal		4		

Ponte		1	
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)
5	0	0	0

Avaliação do Estado		
Elementos de qualidade		
Tipo de Elemento	Classificação	Parâmetro
		Responsável/A recuperar
Estado/Potencial Ecológico		
Biológicos	Razoável	Peixes
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	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	
2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Elevado	2.2 Difusa - Agricultura	
Classificação do estado global				
1º Ciclo			2º Ciclo	
Bom e Superior			Inferior a Bom	
Classificação das Zonas Protegidas				
Zona Protegida	Ciclo de Planeamento			
	1º Ciclo		2º Ciclo	
Zona designada para a proteção de habitas (Sítios de Importância Comunitária - SIC)			Sem informação	
Zonas Designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)			Sem informação	

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

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

Observações

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE7P1M10_SUP_RH7 Estudo internacional das condições ambientais do estuário do Guadiana	Sim	2016-2017	
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	

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

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

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

Comunitária - SIC)		
Balanço Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
Agrícola			564.441	14.111	Não
Pressão Transfronteiriça					
Setor		Captações (Nº)		Descargas de águas residuais (Nº)	

Pressões Hidromorfológicas				
Tipo de pressão hidromorfológica			Valor	
Intervenções (N.º)			2	
Barragens				
Designação	Classe	Volume útil armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos
Intervenções				
Tipo de intervenção		Nº		
Infraestrutura Portuária		1		
Esporão		2		
Infraestrutura Portuária		1		
Regularização fluvial				
Tipo de intervenção		Objetivo		
Transvases				
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

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

2º Ciclo (2016-2021)	Razoável	Médio	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 como águas de recreio (Águas Balneares)			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	

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
Classificação por "Grouping".

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

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida	Programação Física		
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação da Estratégia Nacional de Adaptação aos Impactos das Alterações Climáticas relacionados com os Recursos Hídricos (ENAA-RH)	Não	2016-2021	
PTE5P4M1_RH7 Promover a conservação do solo (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P5M2_RH7 Avaliação das fontes potenciais de risco de poluição accidental e avaliação da elaboração de relatórios de segurança e planos de emergência	Não	2016-2021	
PTE5P5M3_SUP_RH7 Operacionalização de sistema de alerta contra casos de poluição accidental, incluindo contaminação de águas balneares	Não	2016-2020	
PTE5P6M1_SUP_RH7 Elaboração de um plano específico de sedimentos para combate à erosão costeira	Não	2016-2020	
PTE6P1M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Urbano	Não	2018-2020	
PTE6P3M1_RH7 Revisão dos Regimes Tarifários no Setor Agrícola	Não	2016-2018	

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

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

Região Hidrográfica: PTRH7 - Guadiana		Ciclo de Planeamento 2016-2021
Ficha de Caracterização de Massa de Água Superficial		
Código: PTCOST19		Nome: Internacional
Categoria: Costeira		Bacia hidrográfica: Costeiras
Natureza: Natural		Sub-bacia hidrográfica: Costeiras
Tipologia: Costa Atlântica mesotidal abrigada		Extensão da MA (km):
Internacional: Fronteira		Área da MA (km²): 4.6049
Código ES: ES040MSPF004000160		Área da bacia da MA (km²): 4.6049
		
Enquadramento Territorial		
Concelhos: VILA REAL DE SANTO ANTÓNIO		
Zonas Protegidas		
Código ZP	Tipo Zona Protegida	Designação da Zona Protegida
Balanco Disponibilidades / Consumo		
Volume total (hm³)	Disponibilidade hídrica (hm³)	Taxa de utilização (%)

Pressões Quantitativas e Qualitativas					
Captação de água por setor de atividade (hm³/ano)					
Setor		Volume Captado		Pressão Significativa	
Cargas por setor de atividade (kg/ano)					
Setor	CBO ₅	CQO	N _{total}	P _{total}	Pressão Significativa
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	Razoável	Macroinvertebrados
Hidromorfológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	NO3
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	Sem informação		
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	

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
Spf1/Sbt1-RH7 Aplicação da legislação nacional comunitária de proteção da água	2015	Executada
Spf4/Sbt6-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição pontual	2015	Executada
Spf5/Sbt7-RH7 Redução e controlo das fontes de poluição difusa	2015	Não executada
Spf6/Sbt8 -RH7 Reforço da fiscalização das atividades suscetíveis de afetar as massas de água	2015	Não executada
Spf9-RH7 Reformulação das redes de monitorização da quantidade da água	2015	Em execução
Spf10/Sbt10-RH7 Prevenção e minimização dos efeitos de poluição accidental	2015	Não executada
Spf12/Sbt12-RH7 Recuperação de Custos dos Serviços da Água, Custos Ambientais e de Escassez	2015	Não executada
Spf13-RH7 Otimização do controlo de emissões	2015	Executada
Spf14/Sbt13-RH7 Definição de códigos de boas práticas e guias de orientação técnica	2015	Executada
Spf17/Sbt14-RH7 Sensibilização e Formação	2015	Executada
Spf18-RH7 Melhoria do conhecimento sobre o estado e usos potenciais das massas de água superficiais	2015	Não executada
Spf22-RH7 Medida de proteção contra cheias e inundações	2015	Em execução

Medidas do 1º Ciclo de Planeamento		
Medida	Estado de implementação	
Código - Designação	Ano	Estado
Spf25/Sbt21-RH7 Avaliação do Sucesso das Medidas	2015	Executada
Spf20-RH7 Harmonização dos procedimentos de monitorização e gestão das massas de água superficiais transfronteiriças e fronteiriças	2015	Executada

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P1M1_SUP_RH7 Regulamento de descarga de águas residuais industriais em redes públicas de drenagem	Não	2016-2018	
PTE1P2M1_RH7 Apoiar os investimentos para melhorar a gestão de efluentes agroindustriais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P2M2_RH7 Apoiar os investimentos na exploração agrícola para melhorar a gestão de efluentes (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P3M1_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias perigosas prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P4M1_RH7 Elaboração do inventário de emissões, descargas e perdas de substâncias prioritárias e outros poluentes	Não	2016-2019	
PTE1P4M2_SUP_RH7 Rever os TURH das ETAR urbanas não PRTR que descarregam substâncias prioritárias tendo em conta as unidades industriais ligadas à rede de drenagem das águas residuais urbanas	Não	2016-2021	
PTE1P5M1_RH7 Respeitar os requisitos para as emissões industriais relativos às instalações PCIP	Não	2016-2020	
PTE1P5M2_RH7 Licenciamento e respeitar os requisitos legais definidos para as explorações pecuárias	Não	2016-2021	
PTE1P6M1_RH7 Adotar um novo Código de Boas Práticas Agrícolas, contemplando disposições para o azoto e para o fósforo	Não	2016	

Medidas do 2º Ciclo de Planeamento			
Medida		Programação Física	
Código - Designação	1º Ciclo	Ano	Execução física (%)
PTE1P6M2_RH7 Respeitar as normas definidas para a utilização de lamas de depuração em solos agrícolas (adotar boas práticas de fertilização com lamas)	Não	2016-2020	
PTE1P6M3_RH7 Respeitar as regras da Condicionalidade nas explorações agrícolas, pecuárias e florestais (no âmbito da PAC/Pilar I)	Não	2016-2021	
PTE1P6M4_RH7 Respeitar as normas definidas para a valorização agrícola de efluentes pecuários (adotar boas práticas de fertilização com efluentes pecuários)	Não	2016-2021	
PTE1P6M5_RH7 Adotar modos de produção sustentáveis (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P6M6_RH7 Adotar sistemas de produção tradicionais/extensivos (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE1P7M1_RH7 Proceder a uma utilização sustentável dos produtos fitofarmacêuticos (pesticidas de utilização agrícola) nas explorações agrícolas e florestais	Não	2016-2021	
PTE1P13M1_SUP_RH7 Assegurar o desenvolvimento e o crescimento sustentáveis da aquicultura	Não	2016-2020	
PTE2P1M2_RH7 Melhorar a gestão da água e promover a eficiência da sua utilização no regadio (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE2P1M3_RH7 Programa de incentivos a uma gestão economicamente eficiente da água	Não	2016-2021	
PTE2P3M2_SUP_RH7 Proteção das captações de água superficial	Não	2016-2019	
PTE3P2M2_SUP_RH7 Instalar, manter e recuperar galerias ripícolas e erradicar espécies invasoras lenhosas em áreas florestais e agroflorestais (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE4P2M1_SUP_RH7 Garantir a utilização sustentável dos recursos aquáticos	Não	2016-2020	
PTE5P1M1_SUP_RH7 Adotar práticas agrícolas benéficas para o clima e o ambiente/ "Greening" (no âmbito da PAC)	Não	2016-2020	
PTE5P1M2_RH7 Promover a silvicultura sustentável (no âmbito do PDR 2020)	Não	2016-2020	
PTE5P2M2_RH7 Acompanhamento da implementação	Não	2016-2021	

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

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