

PLANO DE GESTÃO DE REGIÃO HIDROGRÁFICA

PT05TEJ1037

3.º Ciclo | 2022 – 2027

TEJO E RIBEIRAS DO OESTE (RH5A)



Fichas de Massa de Água | Volume IV

Maio | 2023



ÍNDICE

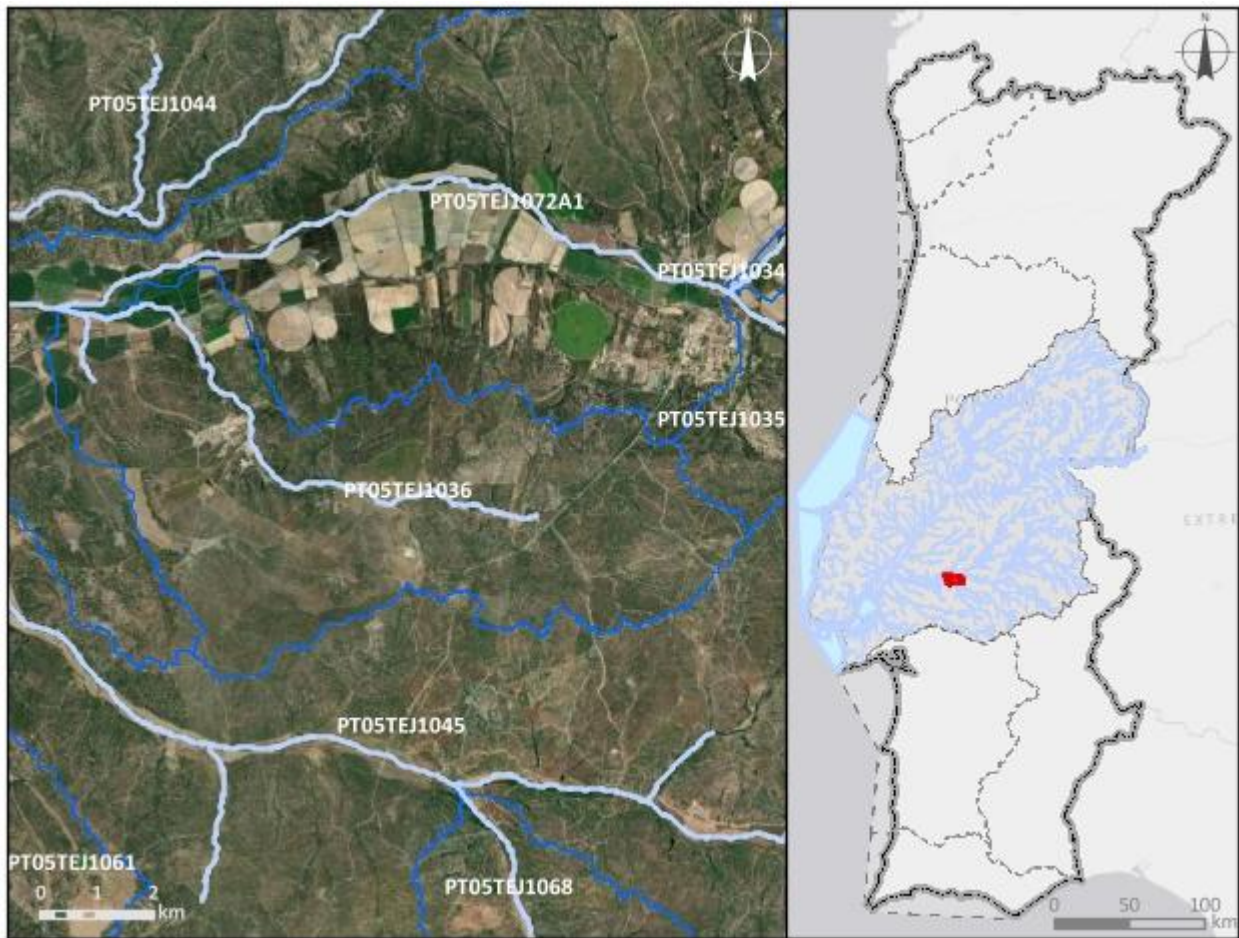
FICHAS DE MASSA DE ÁGUA SUPERFICIAL	4
CÓDIGO: PT05TEJ1036	5
CÓDIGO: PT05TEJ1037	11
CÓDIGO: PT05TEJ1038	16
CÓDIGO: PT05TEJ1039	22
CÓDIGO: PT05TEJ1042A	28
CÓDIGO: PT05TEJ1043	34
CÓDIGO: PT05TEJ1044	40
CÓDIGO: PT05TEJ1045	45
CÓDIGO: PT05TEJ1046	52
CÓDIGO: PT05TEJ1047	57
CÓDIGO: PT05TEJ1048	62
CÓDIGO: PT05TEJ1049	68
CÓDIGO: PT05TEJ1050	73
CÓDIGO: PT05TEJ1051	78
CÓDIGO: PT05TEJ1052	83
CÓDIGO: PT05TEJ1053	88
CÓDIGO: PT05TEJ1054	93
CÓDIGO: PT05TEJ1055A	98
CÓDIGO: PT05TEJ1055B	103
CÓDIGO: PT05TEJ1055C	109
CÓDIGO: PT05TEJ1056	115
CÓDIGO: PT05TEJ1057	121
CÓDIGO: PT05TEJ1058	126
CÓDIGO: PT05TEJ1059	131
CÓDIGO: PT05TEJ1060	137
CÓDIGO: PT05TEJ1061	144
CÓDIGO: PT05TEJ1062	150
CÓDIGO: PT05TEJ1063A	156
CÓDIGO: PT05TEJ1064	162
CÓDIGO: PT05TEJ1065	168
CÓDIGO: PT05TEJ1066	173
CÓDIGO: PT05TEJ1067A	178
CÓDIGO: PT05TEJ1067B	184
CÓDIGO: PT05TEJ1067C	189
CÓDIGO: PT05TEJ1067D	195
CÓDIGO: PT05TEJ1068	201
CÓDIGO: PT05TEJ1069	206
CÓDIGO: PT05TEJ1070A	212
CÓDIGO: PT05TEJ1071A	218
CÓDIGO: PT05TEJ1071B	224
CÓDIGO: PT05TEJ1071C	229
CÓDIGO: PT05TEJ1071D	235
CÓDIGO: PT05TEJ1072A1	241
CÓDIGO: PT05TEJ1073	249
CÓDIGO: PT05TEJ1075A1	254
CÓDIGO: PT05TEJ1076	261
CÓDIGO: PT05TEJ1078	267

CÓDIGO: PT05TEJ1079	273
CÓDIGO: PT05TEJ1080	278
CÓDIGO: PT05TEJ1081	284
CÓDIGO: PT05TEJ1082A	290
CÓDIGO: PT05TEJ1083	296
CÓDIGO: PT05TEJ1084	303
CÓDIGO: PT05TEJ1085	309
CÓDIGO: PT05TEJ1086	315
CÓDIGO: PT05TEJ1088	321
CÓDIGO: PT05TEJ1089	327
CÓDIGO: PT05TEJ1090	332
CÓDIGO: PT05TEJ1091	338
CÓDIGO: PT05TEJ1092	343
CÓDIGO: PT05TEJ1093	349
CÓDIGO: PT05TEJ1094	355
CÓDIGO: PT05TEJ1095	362
CÓDIGO: PT05TEJ1096	370
CÓDIGO: PT05TEJ1097	376
CÓDIGO: PT05TEJ1098	383
CÓDIGO: PT05TEJ1099	388
CÓDIGO: PT05TEJ1100A	394
CÓDIGO: PT05TEJ1101	401
CÓDIGO: PT05TEJ1102	406
CÓDIGO: PT05TEJ1103	412
CÓDIGO: PT05TEJ1104	417
CÓDIGO: PT05TEJ1105	423
CÓDIGO: PT05TEJ1106	429
CÓDIGO: PT05TEJ1107	435
CÓDIGO: PT05TEJ1108A	440
CÓDIGO: PT05TEJ1108B	445
CÓDIGO: PT05TEJ1108C	450
CÓDIGO: PT05TEJ1109	455
CÓDIGO: PT05TEJ1110	460
CÓDIGO: PT05TEJ1111A1	465
CÓDIGO: PT05TEJ1112	471
CÓDIGO: PT05TEJ1113	477
CÓDIGO: PT05TEJ1114A	482
CÓDIGO: PT05TEJ1115	488
CÓDIGO: PT05TEJ1116A	493
CÓDIGO: PT05TEJ1117	499
CÓDIGO: PT05TEJ1118A	505
CÓDIGO: PT05TEJ1119	512
CÓDIGO: PT05TEJ1120	517
CÓDIGO: PT05TEJ1122	523
CÓDIGO: PT05TEJ1123	528
CÓDIGO: PT05TEJ1124	534
CÓDIGO: PT05TEJ1125	540
CÓDIGO: PT05TEJ1126	547
CÓDIGO: PT05TEJ1127A	553
CÓDIGO: PT05TEJ1128	559
CÓDIGO: PT05TEJ1129	565
CÓDIGO: PT05TEJ1130A	571
CÓDIGO: PT05TEJ1131	577
CÓDIGO: PT05TEJ1132	583

CÓDIGO: PT05TEJ1133	589
CÓDIGO: PT05TEJ1134	595
CÓDIGO: PT05TEJ1135	601
CÓDIGO: PT05TEJ1136	607
CÓDIGO: PT05TEJ1137	613
CÓDIGO: PT05TEJ1138	619
CÓDIGO: PT05TEJ1139A	626
CÓDIGO: PT05TEJ1140	637
CÓDIGO: PT05TEJ1141	643
CÓDIGO: PT05TEJ1142	648
CÓDIGO: PT05TEJ1143	653
CÓDIGO: PT05TEJ1144A	658
CÓDIGO: PT05TEJ1145A	664
CÓDIGO: PT05TEJ1146A	670
CÓDIGO: PT05TEJ1147	676
CÓDIGO: PT05TEJ1148A	681
CÓDIGO: PT05TEJ1149	687
CÓDIGO: PT05TEJ1187A	694
CÓDIGO: PT05TEJ1189	700
CÓDIGO: PT05TEW05	706

Fichas de Massa de Água Superficial



Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1036	Nome: afluente do Rio Sorraia	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Sorraia	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 12,942	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 46,64	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: CORUCHE		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	221,95	766,82	361,9	47,15
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	4830,67			1036,79	
Agrícola	Floresta	6575,11			164,38	
Agrícola	Pecuária	10098,35			3577,66	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00063	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitratos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

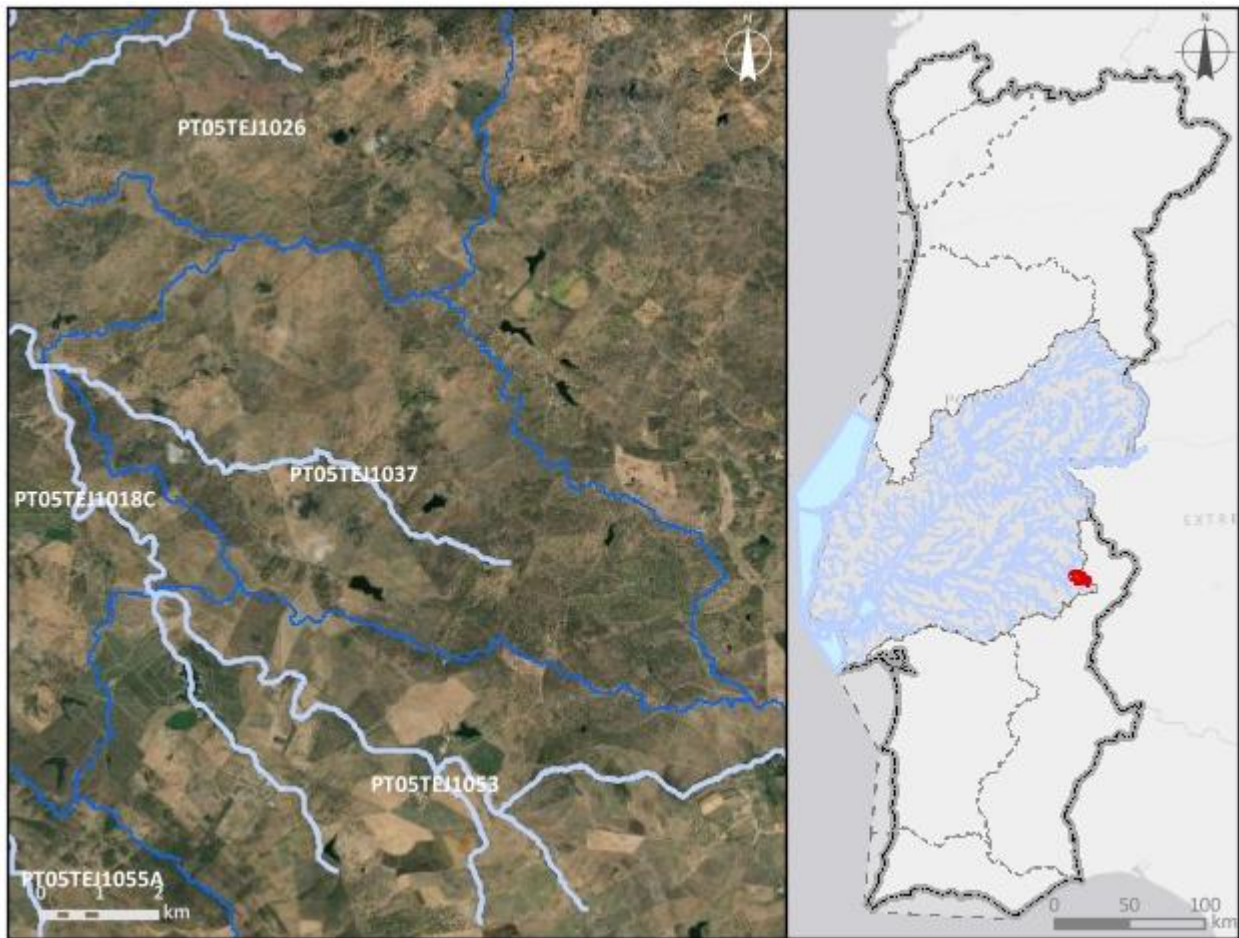
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1037	Nome: Ribeiro da Samarra	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Grande	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 10,487	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 47,27	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ELVAS, MONFORTE		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	26,66	96,14		
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	11434,94		3191,81		
Agrícola	Floresta	1190,34		29,76		
Agrícola	Pecuária	43994,94		15838,51		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0027	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,28	Não	
RPB: Altura >= 2 m	5		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	
Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1038

Nome: Ribeira de Magos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

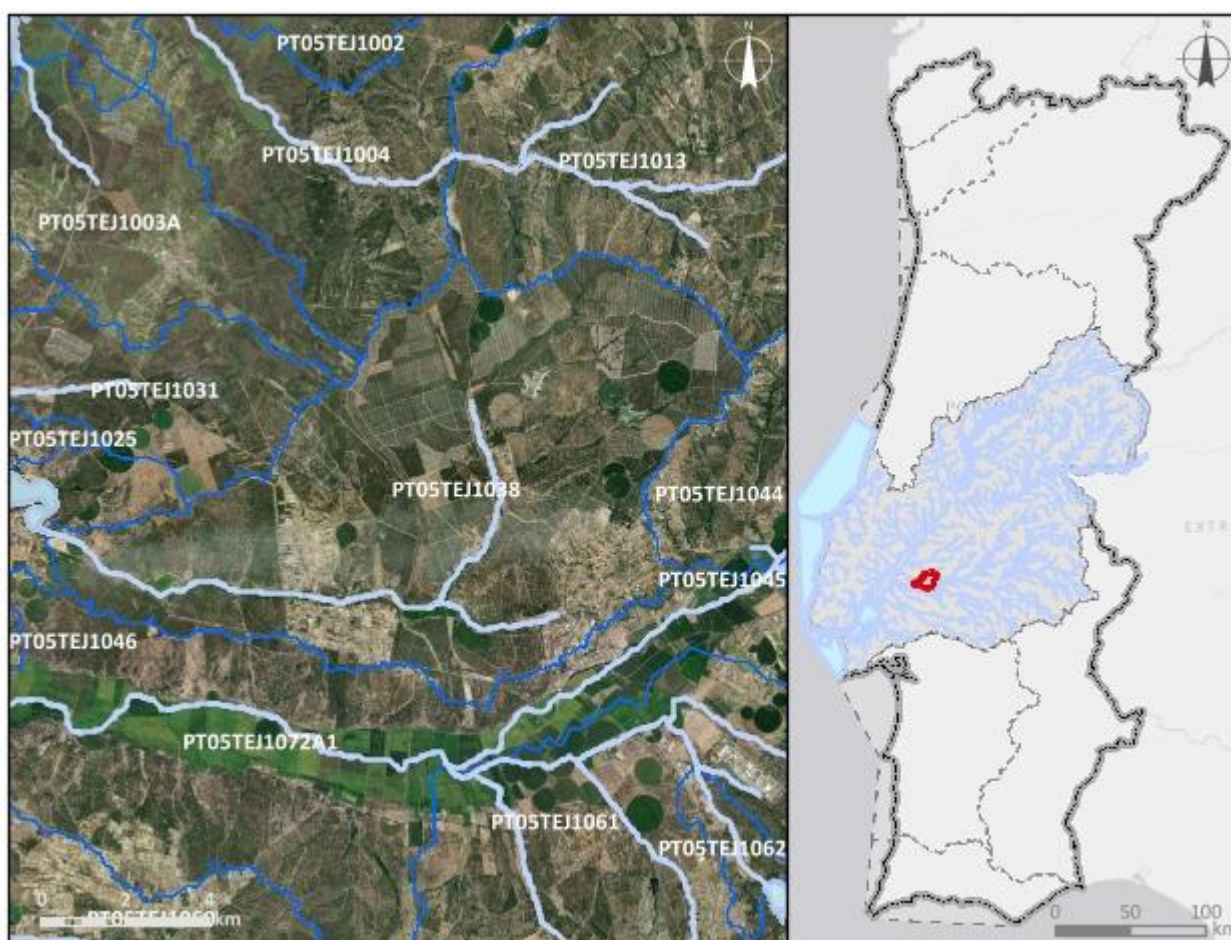
Extensão (km): 20,252

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 95,87



Enquadramento territorial

Concelhos: CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		1		404,25		
Urbano	ETAR Urbana	1	398,14	880,28	798,23	132,01
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	11565,38		2287,99		
Agrícola	Floresta	12688,41		317,21		
Agrícola	Pecuária	31995,18		14120,03		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		4,29	
Agrícola	Pecuária		0,0012	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	6	0,1	Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1039

Nome: Ribeira do Trejoito

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

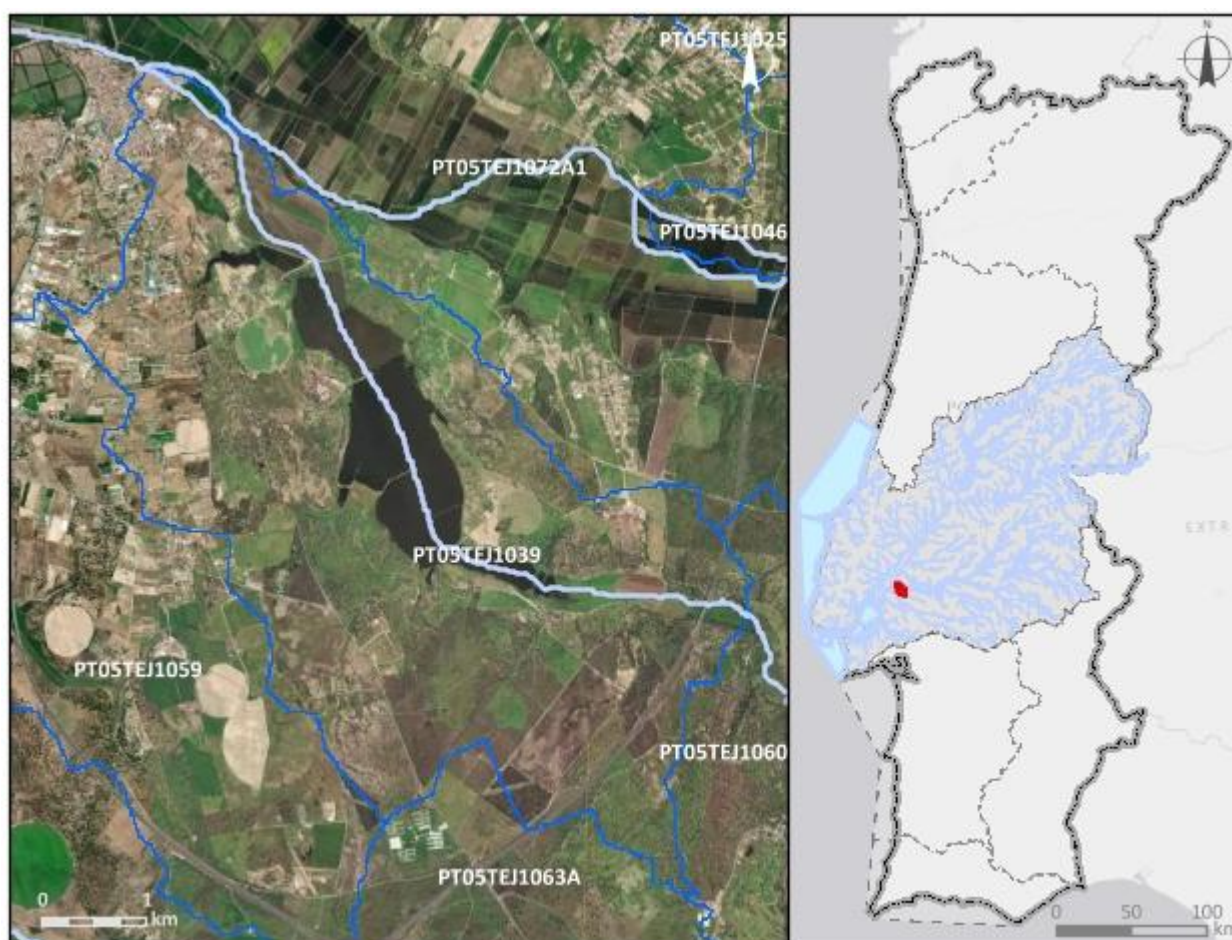
Extensão (km): 9,289

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,54



Enquadramento territorial

Concelhos: BENAVENTE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	1187,46	3333	4079,98	310,66
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6082,19		1263,72		
Agrícola	Floresta	1414,44		35,36		
Agrícola	Pecuária	165772,03		66669,59		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0075	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	
<i>Intervenções costeiras</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
<i>Infraestruturas Portuárias</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Alteração do leito e da margem</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
<i>Inertes</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_886-50-0 - Terbutrina

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M59_SU P_RH5	Remodelação da ETAR da Quinta do Papelão, no concelho de Benavente	2016-2018	Executada
PTE1P15M70_SU P_RH5	Remodelação do subsistema de saneamento de Benavente	2021-2024	Em execução
PTE1P15M71_SU P_RH5	Remodelação das redes de saneamento de Benavente e Samora Correia	2021-2024	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE1P07M03R_RH_ 3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacte nos recursos hídricos	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1042A

Nome: Ribeira de Seda (HMWB - Jusante B, Maranhão)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

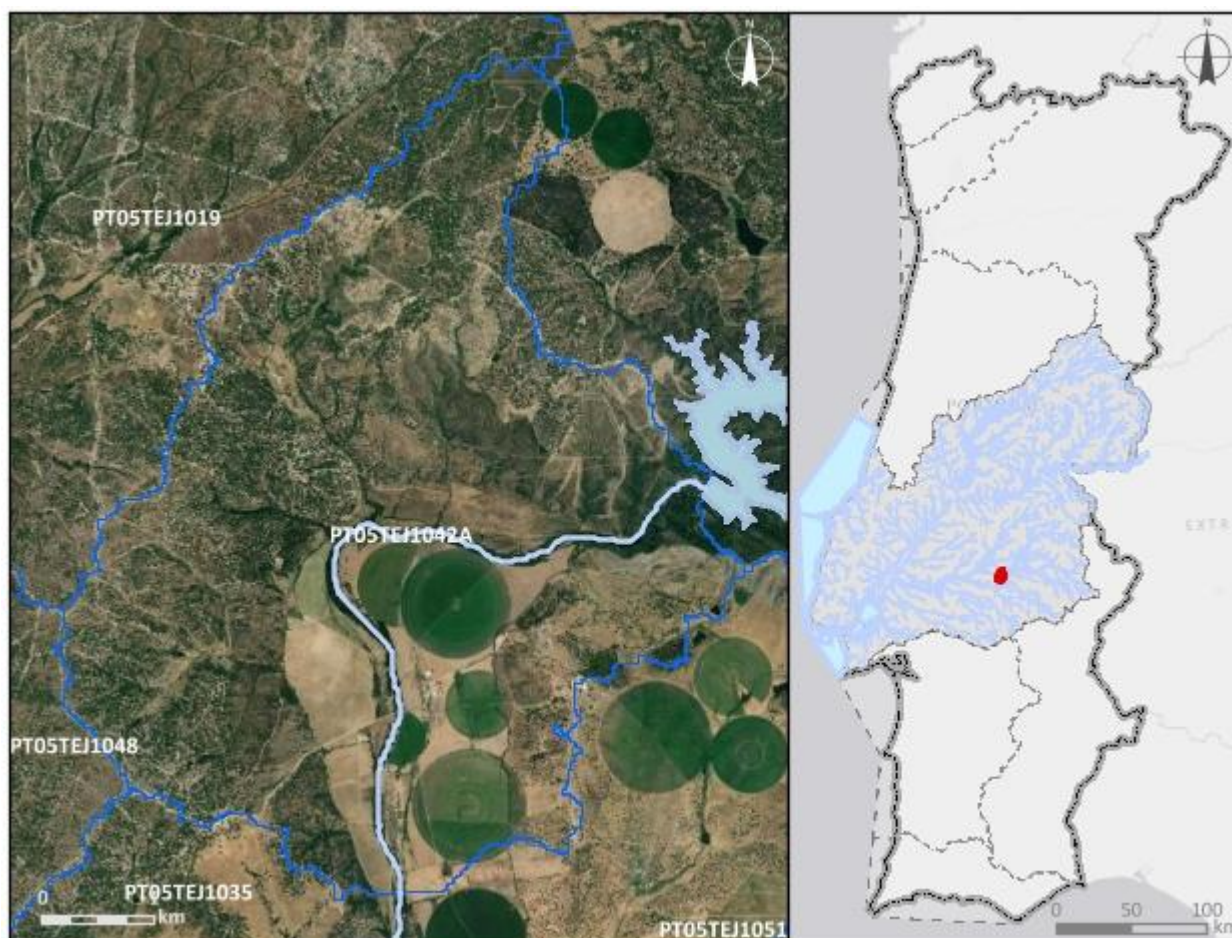
Extensão (km): 7,596

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 25,95



Enquadramento territorial

Concelhos: AVIS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP74	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Seda - Todo o curso de água

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4037,57		905,73		
Agrícola	Floresta	2961,27		74,03		
Agrícola	Pecuária	19622,34		7982,62		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0013	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	9

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	

Avaliação do estado		
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a Bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio	Inferior a Bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP74	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Rib, de Seda - Todo o curso de água	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

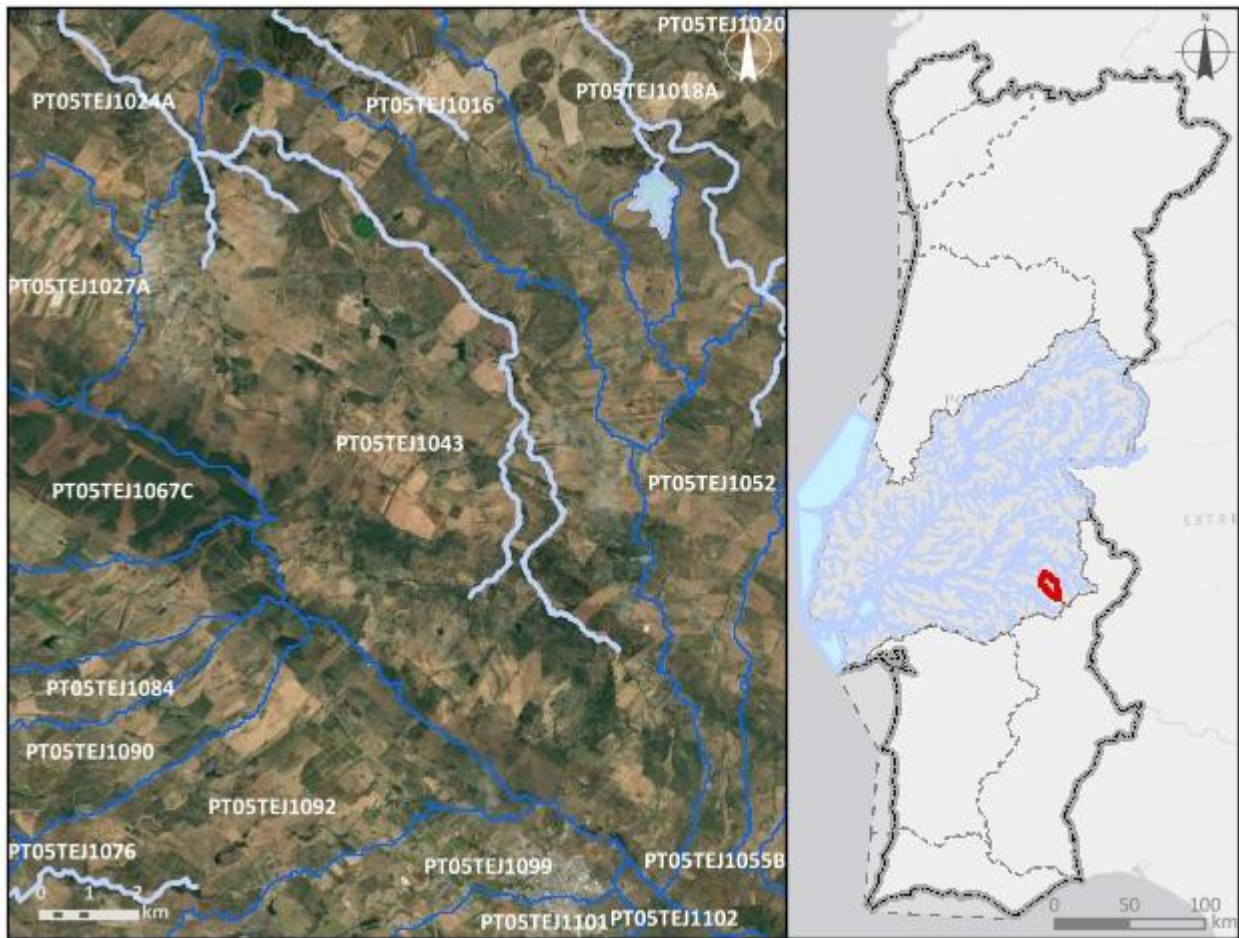
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações
Correção na delimitação da Albufeira do Maranhão,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE2P01M02_SU P_RH5	Desenvolver modelos de simulação da exploração das albufeiras dos aproveitamentos hidroagrícolas do Grupo II que serão intervencionadas no âmbito da Estratégia do Regadio 2014-2020 (Barragens de Idanha, Meimoa, Maranhão, Montargil, Magos, Apartadura, Açude do Gameiro e Açude do Furadouro), para otimização dos usos da água	2019-2021	Executada

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE3P03M03_SU P_RH5	Implementação do Regime de Caudais Ecológicos das Barragens do Aproveitamento Hidroagrícola do Vale de Sorraia (Maranhão, Montargil e Magos)		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE3P03M03_SUP_ RH5	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico nas barragens do Maranhão, de Montargil e de Magos, nos concelhos de Avis, Ponte de Sor e Salvaterra de Magos	2027-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1043	Nome: Ribeira de Soussel	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Grande	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 28,399	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 106,38	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ESTREMOZ, SOUSEL		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	960,93	3697,76	2317,45	241,36
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	33608,93		6584,41		
Agrícola	Floresta	2568,98		64,22		
Agrícola	Pecuária	96499,67		36948,3		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0055	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,205	Não	
RPB: Altura >= 2 m	6		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	0,14	Não	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano		Volume extraído/depositado (m ³)	
Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	DESC - Tipo de impacte desconhecido	Químico Desconhecido	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	Desconhecido
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M45_SU P_RH5	Construção de várias ETAR e respetivas redes no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada
PTE1P15M108_S UP_RH5	Investimentos em Saneamento de Águas Residuais – Rede Sousel		Não executada neste ciclo
PTE1P15M14_SU P_RH5	Construção de sistemas de drenagem de águas residuais em falta no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P15M108_SUP _RH5	Remodelação da rede de drenagem de águas residuais de Sousel	2022

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1044

Nome: Ribeira da Erra

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

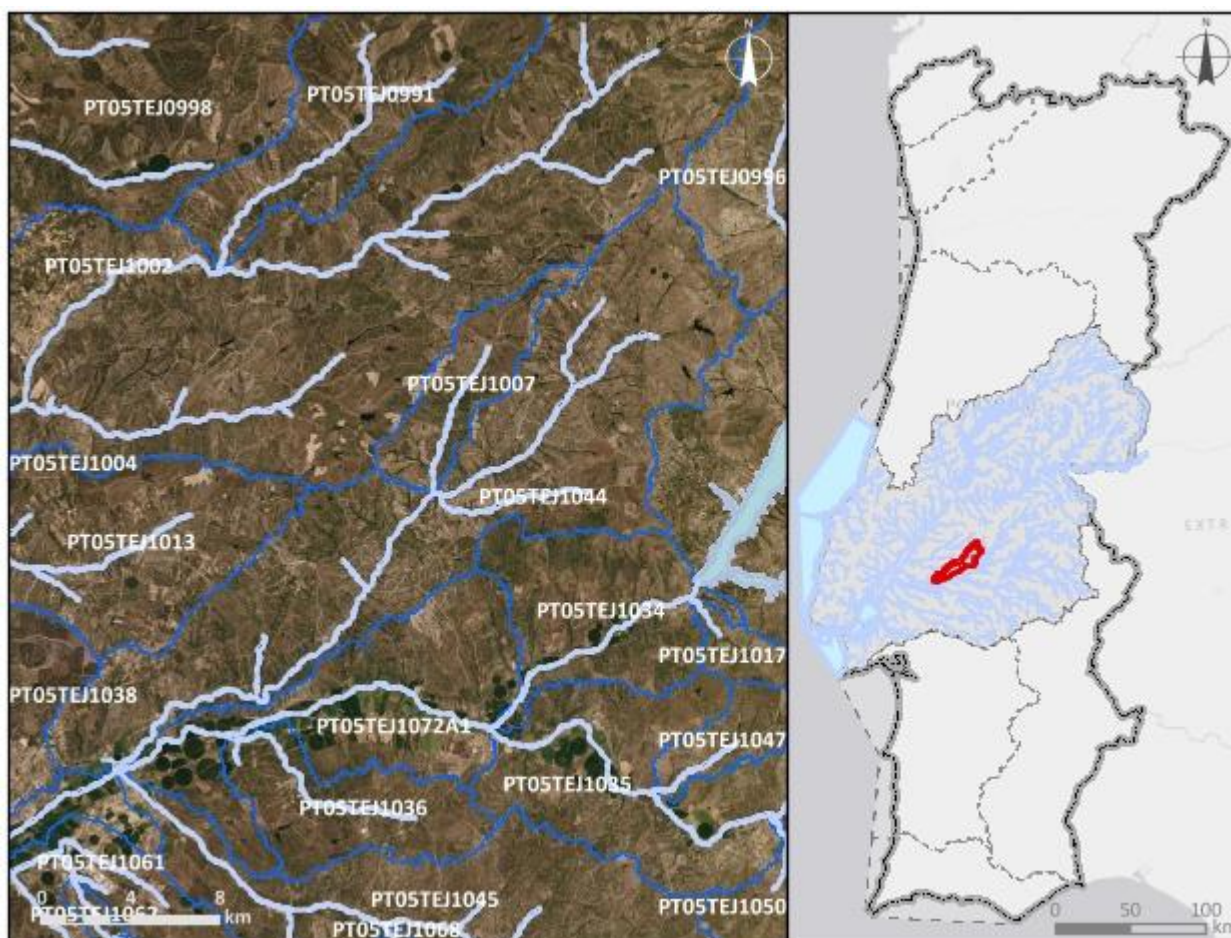
Extensão (km): 57,341

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 218,09



Enquadramento territorial

Concelhos: PONTE DE SOR, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	312,04	900,66	217,18	46,4
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	18126,61			3715,52	
Agrícola	Floresta	32943,65			823,59	
Agrícola	Pecuária	44834,59			18644,19	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0018	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Vale Salgueiro/Salgueiro	15	1,25	Não	

Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm³	1	0,025	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	43		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m]	1	0,08	Não	
RPB: Altura entre [5 - 10 m]	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano	N.º		
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade	N.º		
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade	N.º		
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m³)		

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	6

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1045

Nome: Ribeira do Divor

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

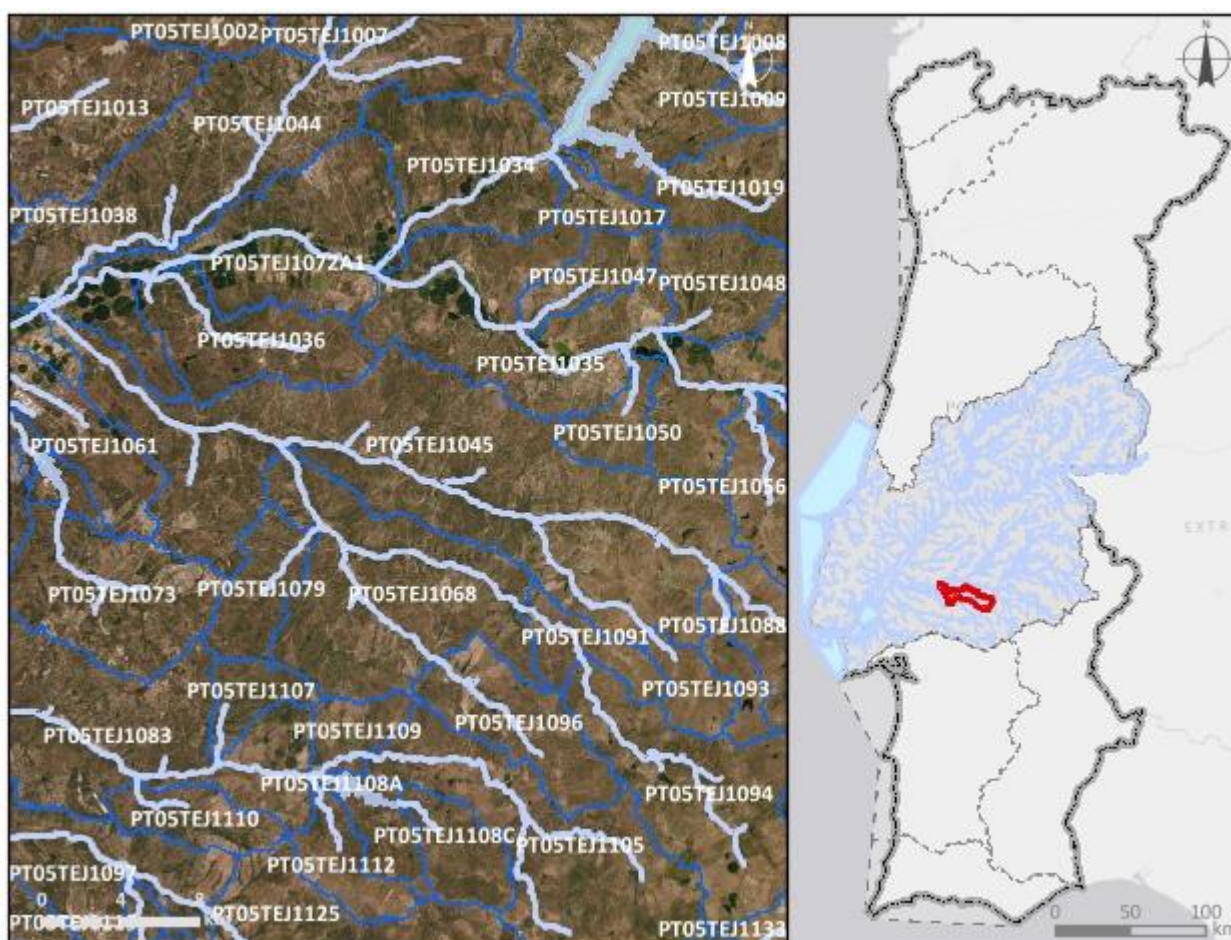
Extensão (km): 63,294

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 233,47



Enquadramento territorial

Concelhos: MORA, CORUCHE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	3547,8	5913	2628	545,31

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	29440,18	5920,13
Agrícola	Floresta	29479,11	736,98
Agrícola	Pecuária	57693,9	21996,92

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Agrícola	Agricultura		0,15
Agrícola	Pecuária		0,0033

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm ³	1		Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	40		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m]	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>		
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Extração de inertes	2021	1000		
Extração de inertes	2021	800		
Extração de inertes	2021	600		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	4

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	11
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 4</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
4	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fosfatos; Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M42_SU P_RH5	Remodelação da ETAR de Brotas, no concelho de Mora		Não executada neste ciclo
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M42_SUP_RH5	Remodelação da ETAR de Brotas, no concelho de Mora	2022
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P03M01R_SUP_RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027
PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1046

Nome: Pego da Rainha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

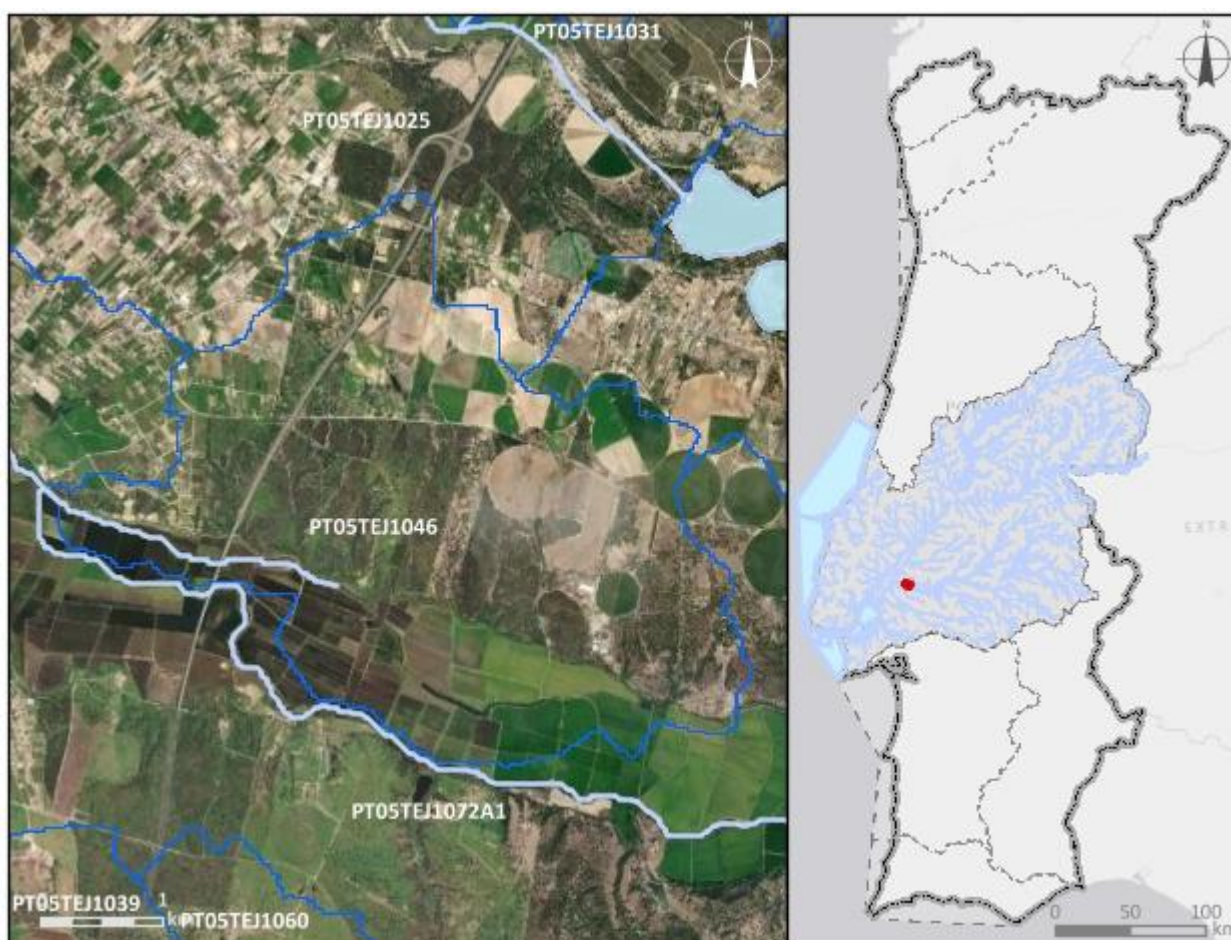
Extensão (km): 2,787

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,49



Enquadramento territorial

Concelhos: SALVATERRA DE MAGOS, BENAVENTE, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3781,82		758,77		
Agrícola	Floresta	1118,01		27,95		
Agrícola	Pecuária	46780,21		21816,88		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0022	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; CBO5; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); SST

Avaliação do estado		
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1047

Nome: afluente da Ribeira da Raia

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Raia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

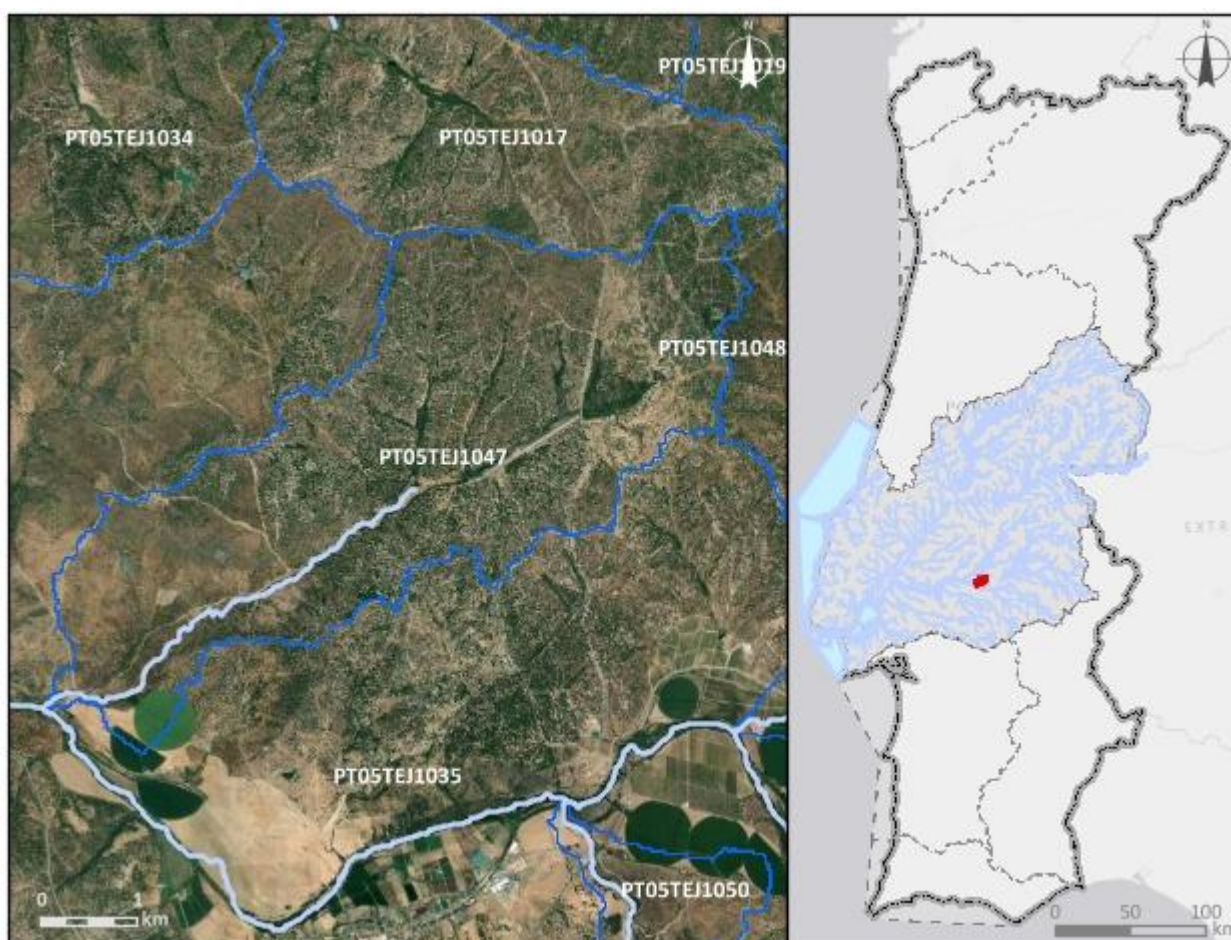
Extensão (km): 5,238

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 18,37



Enquadramento territorial

Concelhos: MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1516,97		382,18		
Agrícola	Floresta	2646,1		66,15		
Agrícola	Pecuária	2208,04		779,73		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00014	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_7440-43-9 - Cádmio e compostos de cádmio

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Outro
4.3.6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (6) - Causas naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Justificação	Conforme descrito na Parte 2B, capítulo 4.1.1, Portugal têm registado vários eventos de seca nos últimos anos, sendo que neste século ocorreram cinco períodos de seca (2004/05, 2008/09, 2011/12, 2014/15, 2016/17, 2019/20, 2021/22,), sendo que estes últimos anos ocorreram durante a vigência dos planos do 2º ciclo, provocando uma diminuição significativa na precipitação e um aumento nos valores da temperatura do ar com repercussões nas massas de água, afetando o seu estado apesar das medidas tomadas para diminuir os riscos associados aos episódios de seca; Medidas de adaptação às alterações climáticas que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas prioritárias e cujos resultados na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE5P02M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração dos Planos de Gestão de Seca e Escassez	2023-2024
PTE7P01M09R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1048

Nome: Ribeira da Azenha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Raia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

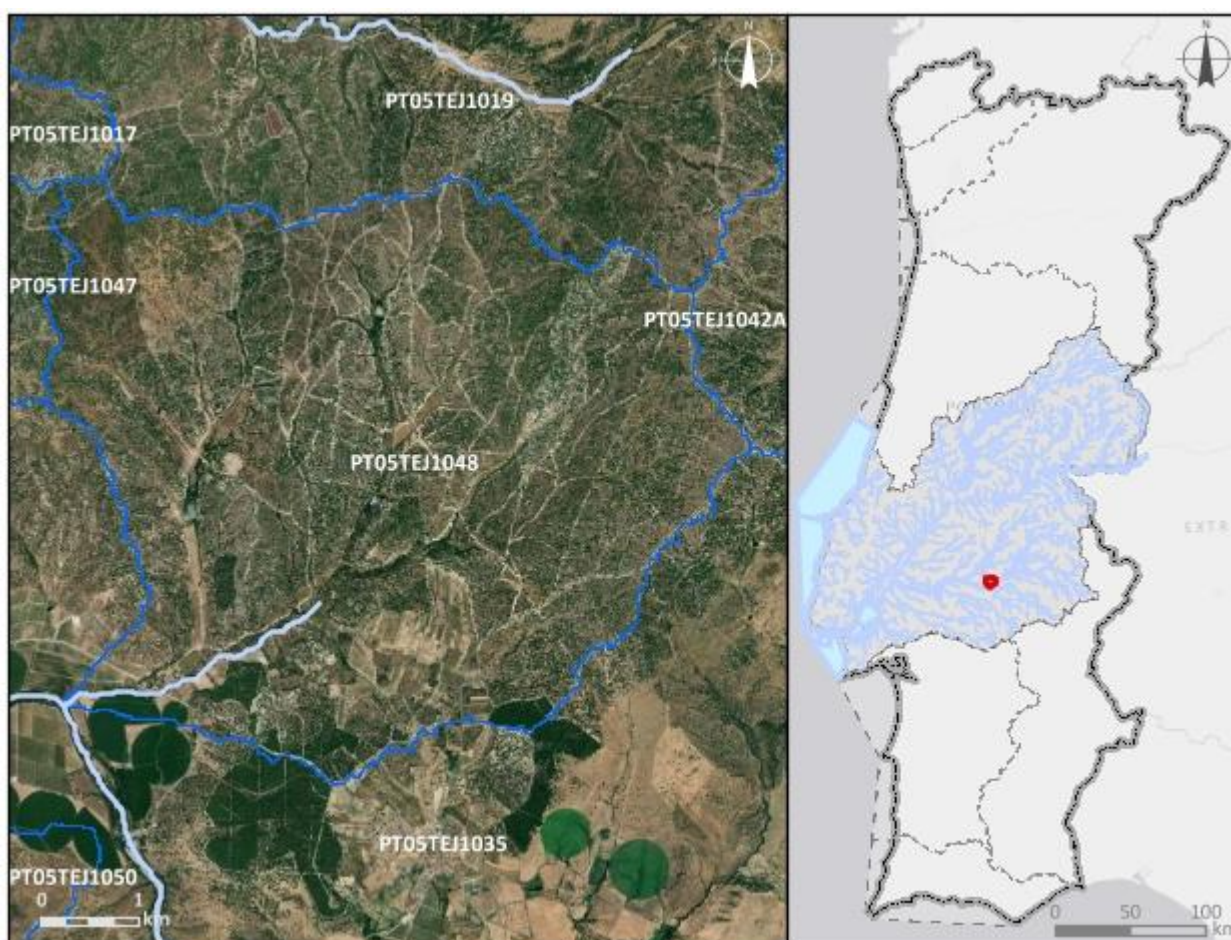
Extensão (km): 3,162

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 31,94



Enquadramento territorial

Concelhos: AVIS, MORA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0029	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Cabeção

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1465,64		310,35		
Agrícola	Floresta	5382,53		134,56		
Agrícola	Pecuária	1705,81		731,81		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		6,5E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	9		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTCON0029	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Cabeção			

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mediocre	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mediocre	Agrícola
4.3.6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mediocre	Outro

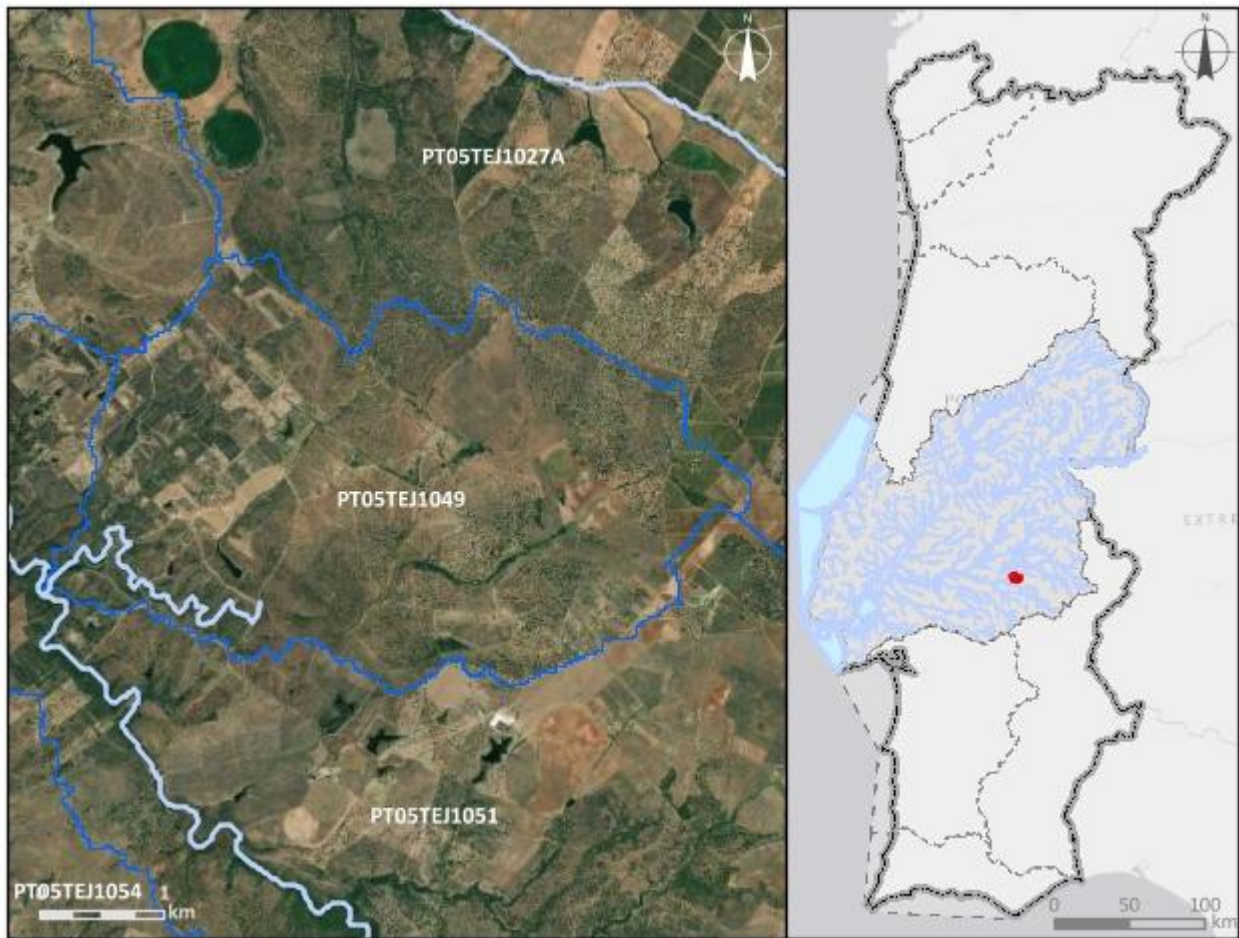
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (6) - Causas naturais	
Justificação	<p>Conforme descrito na Parte 2B, capítulo 4.1.1, Portugal têm registado vários eventos de seca nos últimos anos, sendo que neste século ocorreram cinco períodos de seca (2004/05, 2008/09, 2011/12, 2014/15, 2016/17, 2019/20, 2021/22.), sendo que estes últimos anos ocorreram durante a vigência dos planos do 2º ciclo, provocando uma diminuição significativa na precipitação e um aumento nos valores da temperatura do ar com repercussões nas massas de água, afetando o seu estado apesar das medidas tomadas para diminuir os riscos associados aos episódios de seca; Medidas de adaptação às alterações climáticas que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de</p>	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027
PTE5P02M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração dos Planos de Gestão de Seca e Escassez	2023-2024

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1049	Nome: Ribeira da Reforminha	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Seda	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 3,669	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 13,04	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: AVIS, SOUSEL		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	394,2	657	292	60,59
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	3402,9			602,83	
Agrícola	Floresta	705,68			17,64	
Agrícola	Pecuária	3683,28			1475,61	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00017	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,2867	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	8

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

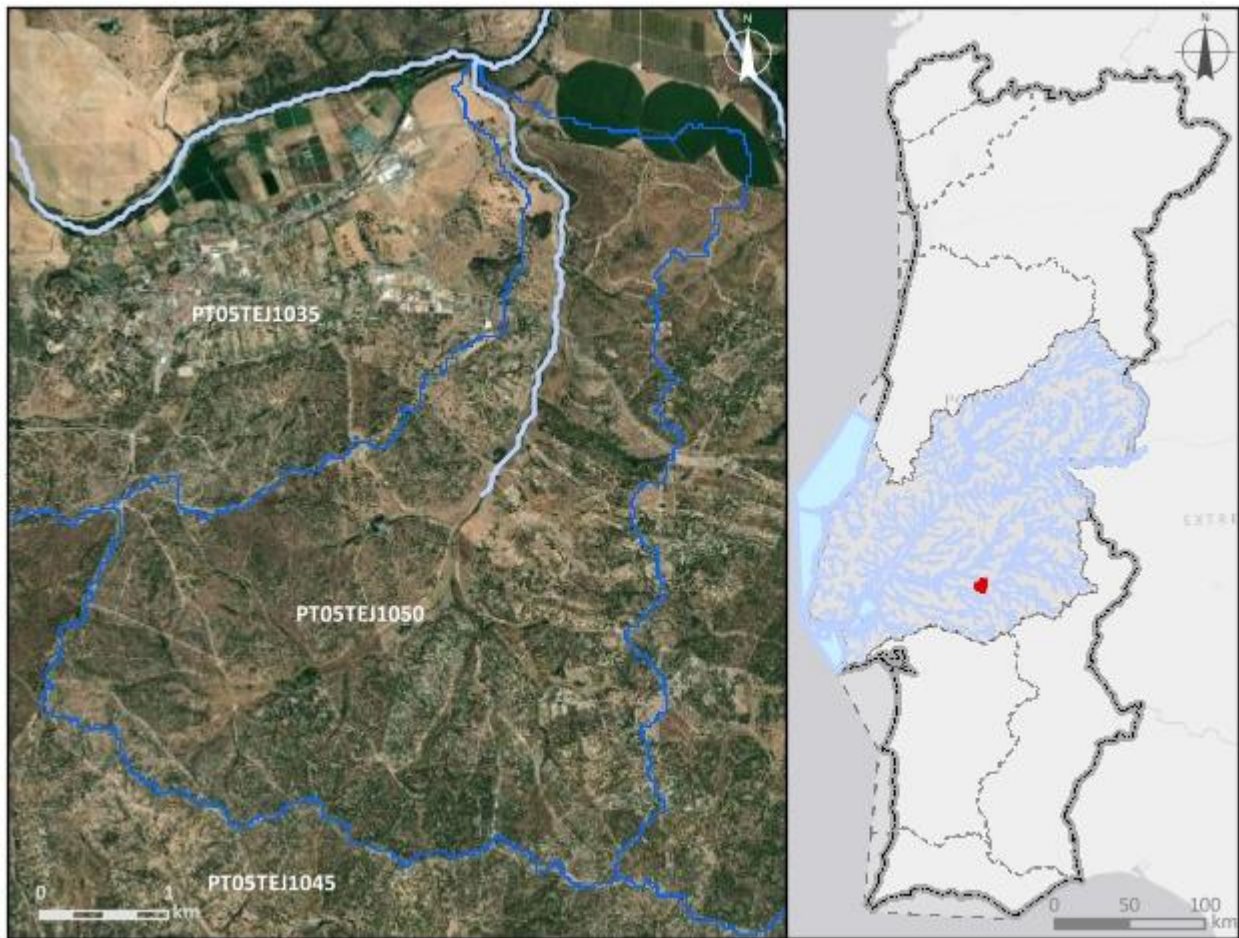
Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1050	Nome: Ribeiro de Mora	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Raia	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 4,221	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 16,75	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MORA		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2262,1		493,77		
Agrícola	Floresta	2024,62		50,62		
Agrícola	Pecuária	2249,4		792,9		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00012	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
<i>Medidas específicas</i>		
<i>Medidas regionais</i>		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1051

Nome: Ribeira de Almadafe

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

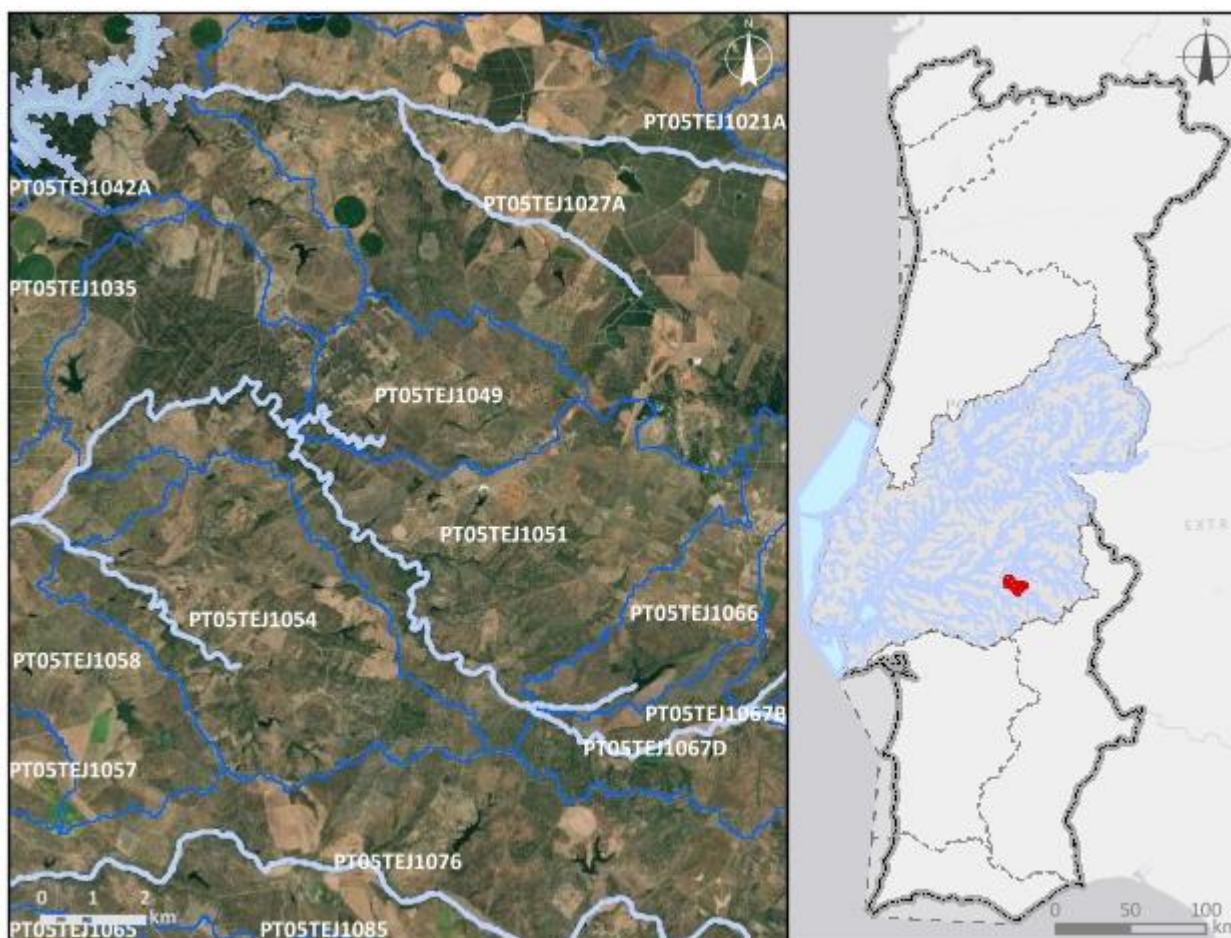
Extensão (km): 18,677

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 49,22



Enquadramento territorial

Concelhos: AVIS, MORA, SOUSEL

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	10037,51		1852,09		
Agrícola	Floresta	3883,65		97,09		
Agrícola	Pecuária	17993,24		6565,33		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,001	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,39	Não	
RPB: Altura >= 2 m	5		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	
Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1052

Nome: Ribeira das Hortas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Grande

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

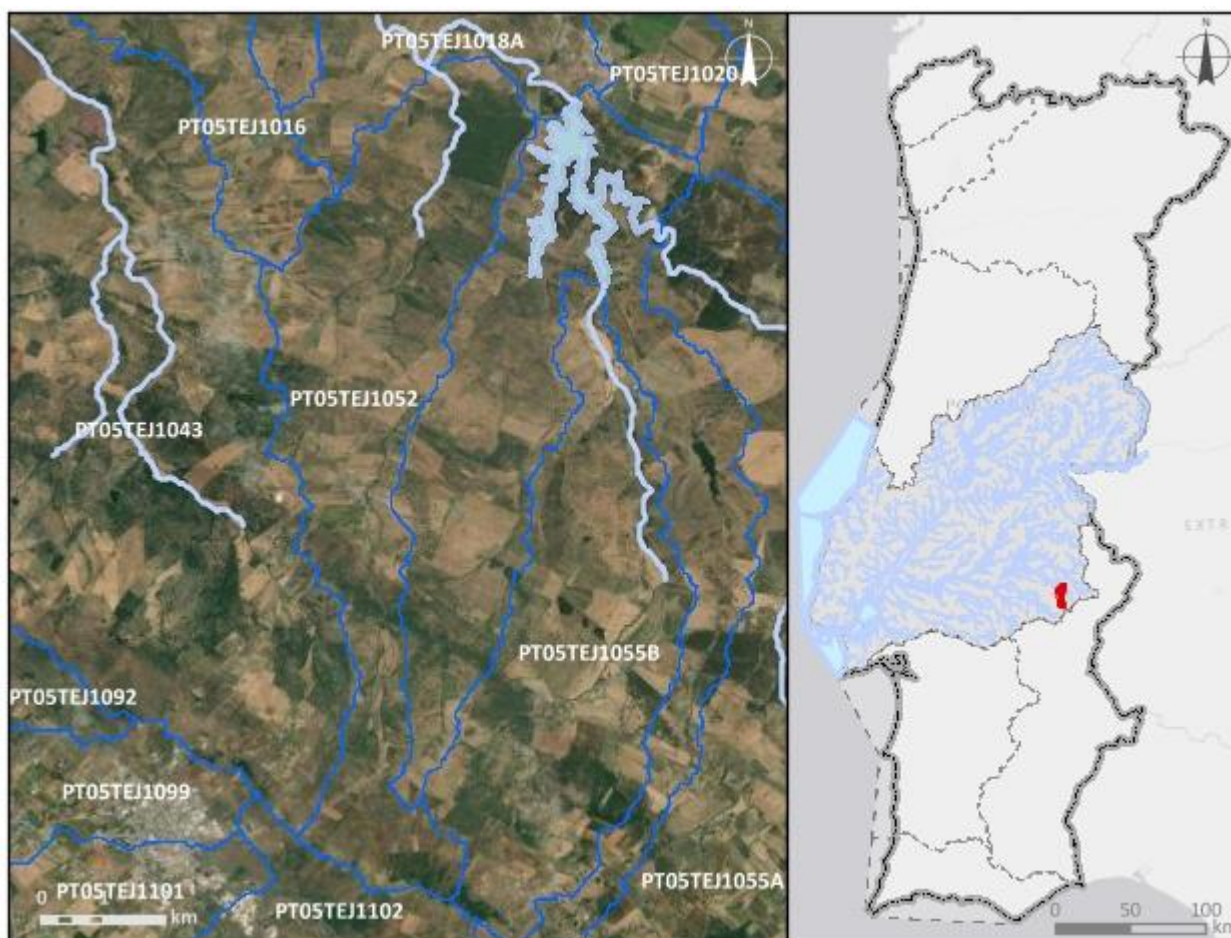
Extensão (km): 3,532

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 26,21



Enquadramento territorial

Concelhos: ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	240,67	2445,32	463,07	70,46
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6722,96		1369,08		
Agrícola	Floresta	1225,7		30,64		
Agrícola	Pecuária	36922,75		17050,07		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0024	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano			N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade			N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade			N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		
Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	DESC - Tipo de impacte desconhecido	Químico Desconhecido	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	Desconhecido
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M45_SU P_RH5	Construção de várias ETAR e respetivas redes no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada
PTE1P15M14_SU P_RH5	Construção de sistemas de drenagem de águas residuais em falta no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1053

Nome: Ribeira do Almuro

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Grande

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

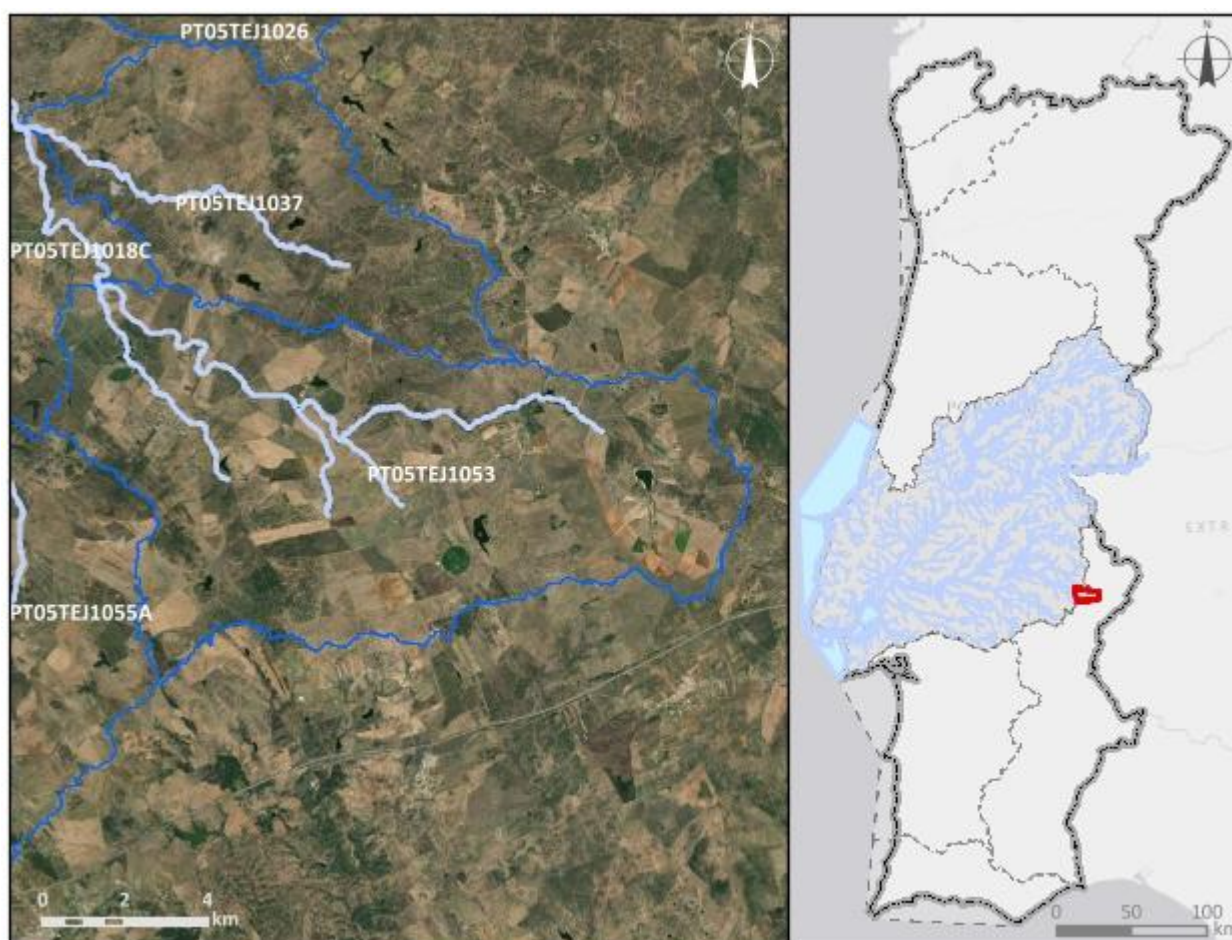
Extensão (km): 29,601

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 102,34



Enquadramento territorial

Concelhos: ELVAS, MONFORTE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0053	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vila Fernando

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	1057,61	4401,62	2062,84	203,39
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	32194,15		7625,85		
Agrícola	Floresta	1029,76		25,74		
Agrícola	Pecuária	79820,2		29288,28		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Outro		2	0,023	
Agrícola	Agricultura		0,13	
Agrícola	Pecuária		0,0042	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Casco		1,11	Não	Estabelecido

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm³	2	1,712	Não	
RPB: Altura >= 2 m	1		Não	
RPB: Altura >= 2 m	7		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTZPE0053	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Vila Fernando			

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M51_SU P_RH5	Construção da ETAR de Vila Fernando, no concelho de Elvas	2017-2018	Executada
PTE1P15M39_SU P_RH5	Construção de emissários no subsistema de Vila Fernando, no concelho de Elvas	2016-2018	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1054

Nome: Ribeira da Abrunheira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

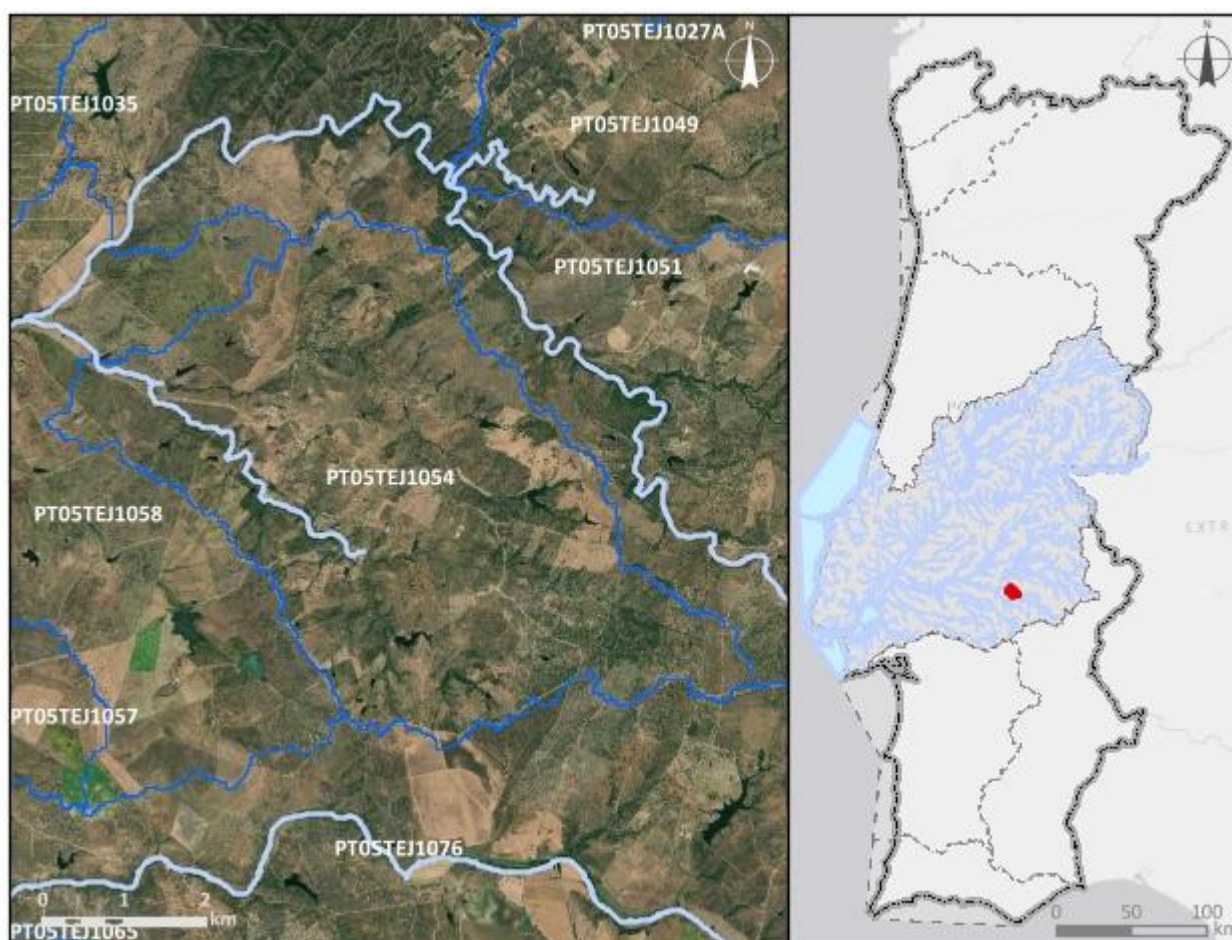
Extensão (km): 5,641

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 27



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	7317,79		1504,69		
Agrícola	Floresta	811,98		20,3		
Agrícola	Pecuária	12525,8		4759,65		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00064	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	6	0,121391	Sem informação	

RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	0,01	Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano		N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade		N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade		N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M47_SU P_RH5	Construção da ETAR de Malarranha, no concelho de Mora		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P01M47_SUP_ RH5	Construção da ETAR de Malarranha, no concelho de Mora	2022
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1055A

Nome: Ribeira da Alcravissa

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Grande

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

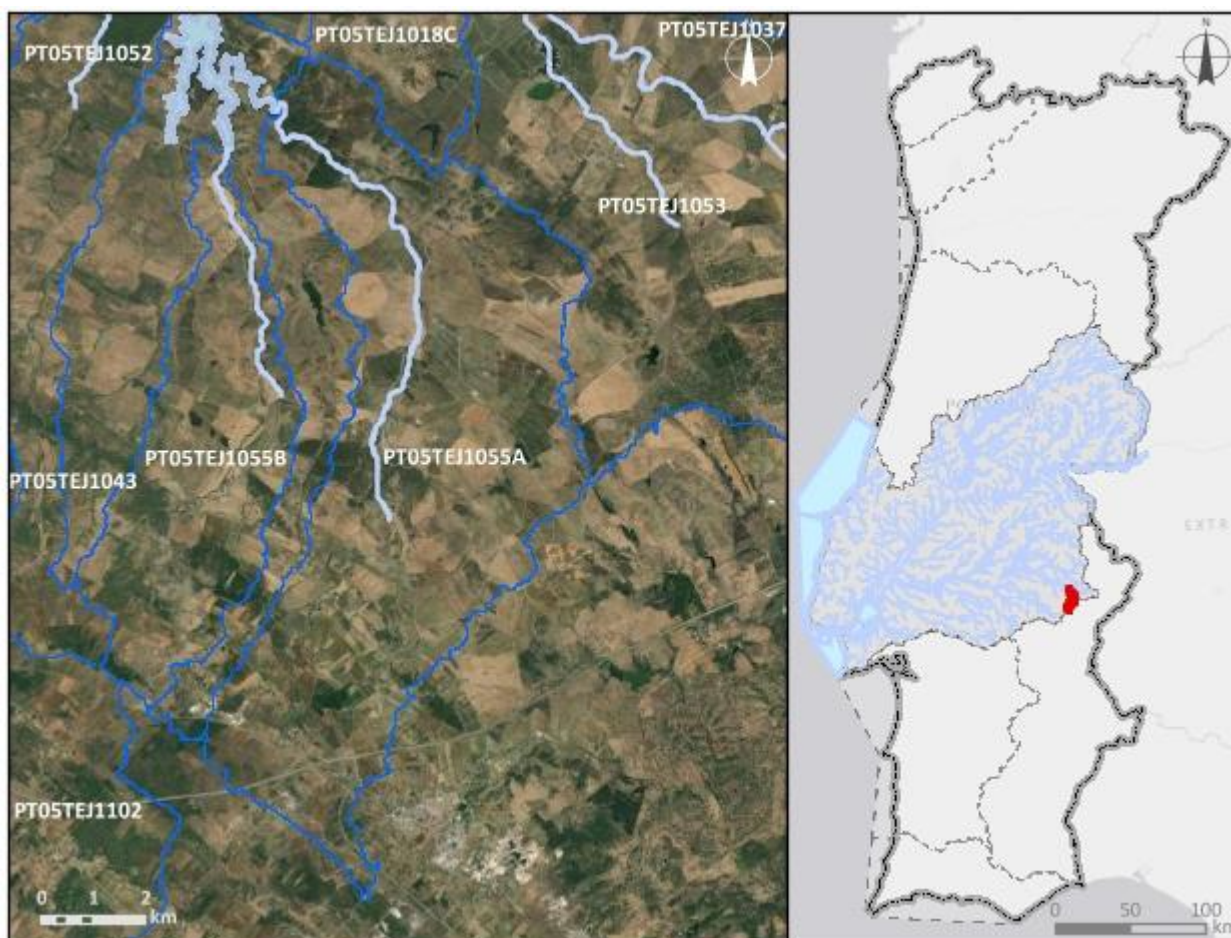
Extensão (km): 11020,284

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 55,52



Enquadramento territorial

Concelhos: BORBA, ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	2	178,26	422,1	110,1	33,18
Urbano	ETAR Urbana	1	205,28	1370,45	707,3	115,03
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	16495,2		3227,58		
Agrícola	Floresta	1686,65		42,17		
Agrícola	Pecuária	23401,44		8896,65		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0023	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Indústria

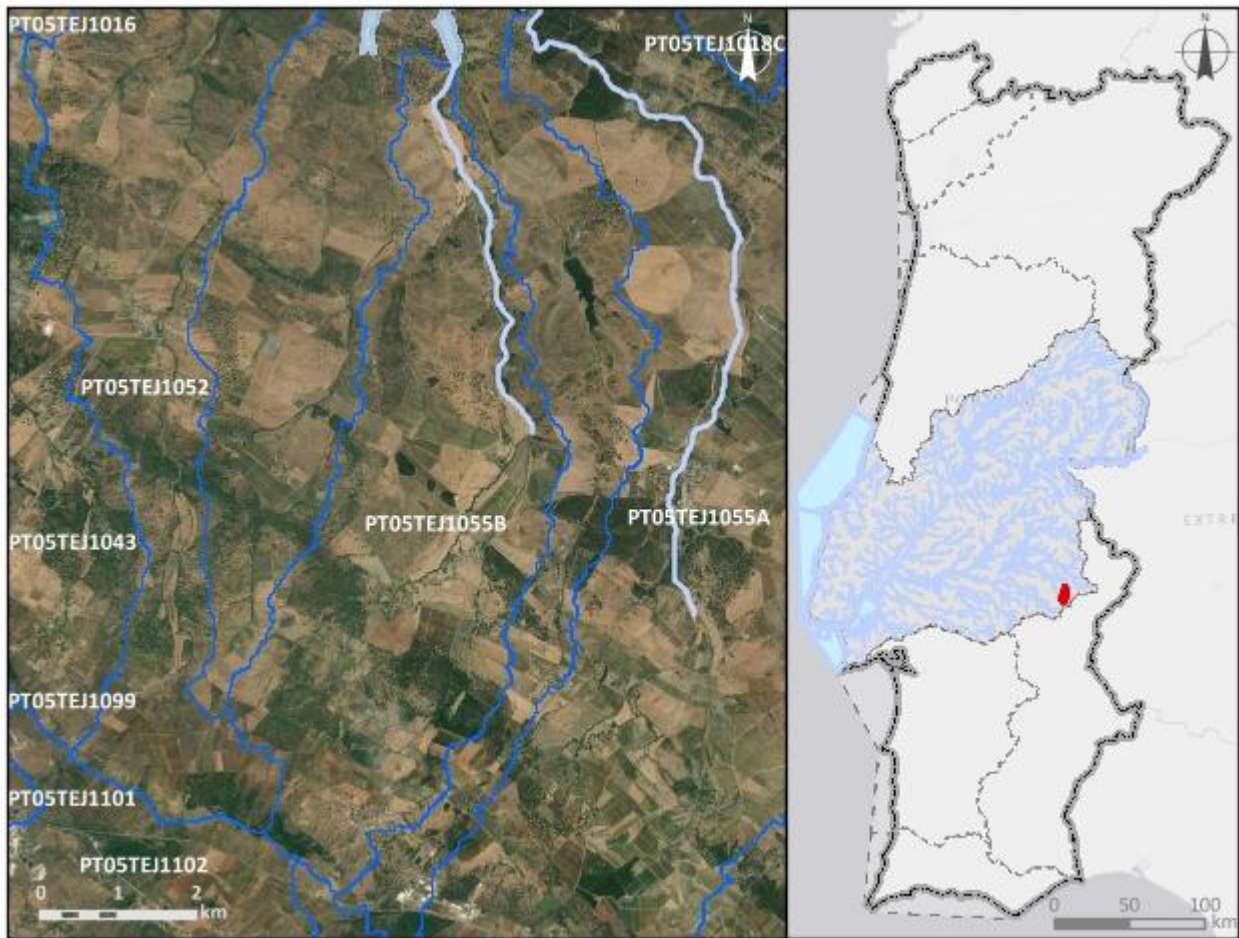
Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição de origem industrial em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações
Nova MA Albufeira de Veiros,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1055B	Nome: Ribeira de Ana Loura	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Grande	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 5613,235	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 22,98	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ESTREMOZ		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6402,54		1328,3		
Agrícola	Floresta	1047,07		26,18		
Agrícola	Pecuária	23581,86		9009,92		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00093	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4.3.6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (6) - Causas naturais	
Justificação	<p>Conforme descrito na Parte 2B, capítulo 4.1.1, Portugal têm registado vários eventos de seca nos últimos anos, sendo que neste século ocorreram cinco períodos de seca (2004/05, 2008/09, 2011/12, 2014/15, 2016/17, 2019/20, 2021/22,), sendo que estes últimos anos ocorreram durante a vigência dos planos do 2º ciclo, provocando uma diminuição significativa na precipitação e um aumento nos valores da temperatura do ar com repercussões nas massas de água, afetando o seu estado apesar das medidas tomadas para diminuir os riscos associados aos episódios de seca; Medidas de adaptação às alterações climáticas que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027</p>	

Observações
Nova MA Albufeira de Veiros,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M45_SU P_RH5	Construção de várias ETAR e respetivas redes no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada
PTE1P15M14_SU P_RH5	Construção de sistemas de drenagem de águas residuais em falta no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P02M14_SUP_ RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na descarga da LANDINVEST ORADA para cumprimento do TURH	2024-2026
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE5P02M02R_SUP_ RH_3Ciclo	Elaboração dos Planos de Gestão de Seca e Escassez	2023-2024

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1055C

Nome: Albufeira de Veiros

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Grande

Tipologia: Sul

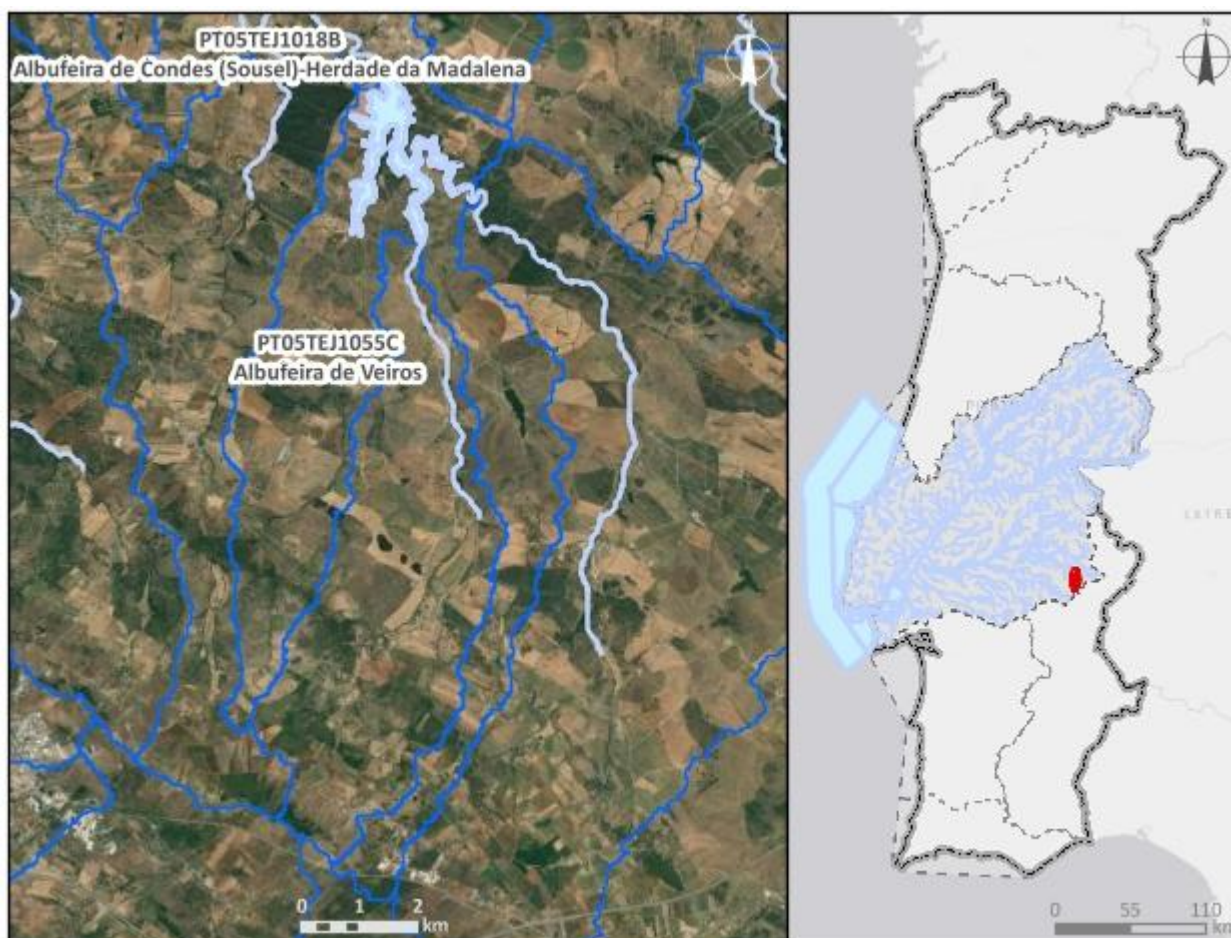
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 1,41

Código ES:

Área da bacia (km²): 32,06



Enquadramento territorial

Concelhos: BORBA, ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	403,06	3593,2	1269,94	210,64
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	7715,29		1960,16		
Agrícola	Floresta	1210,54		30,26		
Agrícola	Pecuária	30319,85		10993,11		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0013	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Veiros	32,5	10,3	Não	Estabelecido

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm³	1	0,776687	Não	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

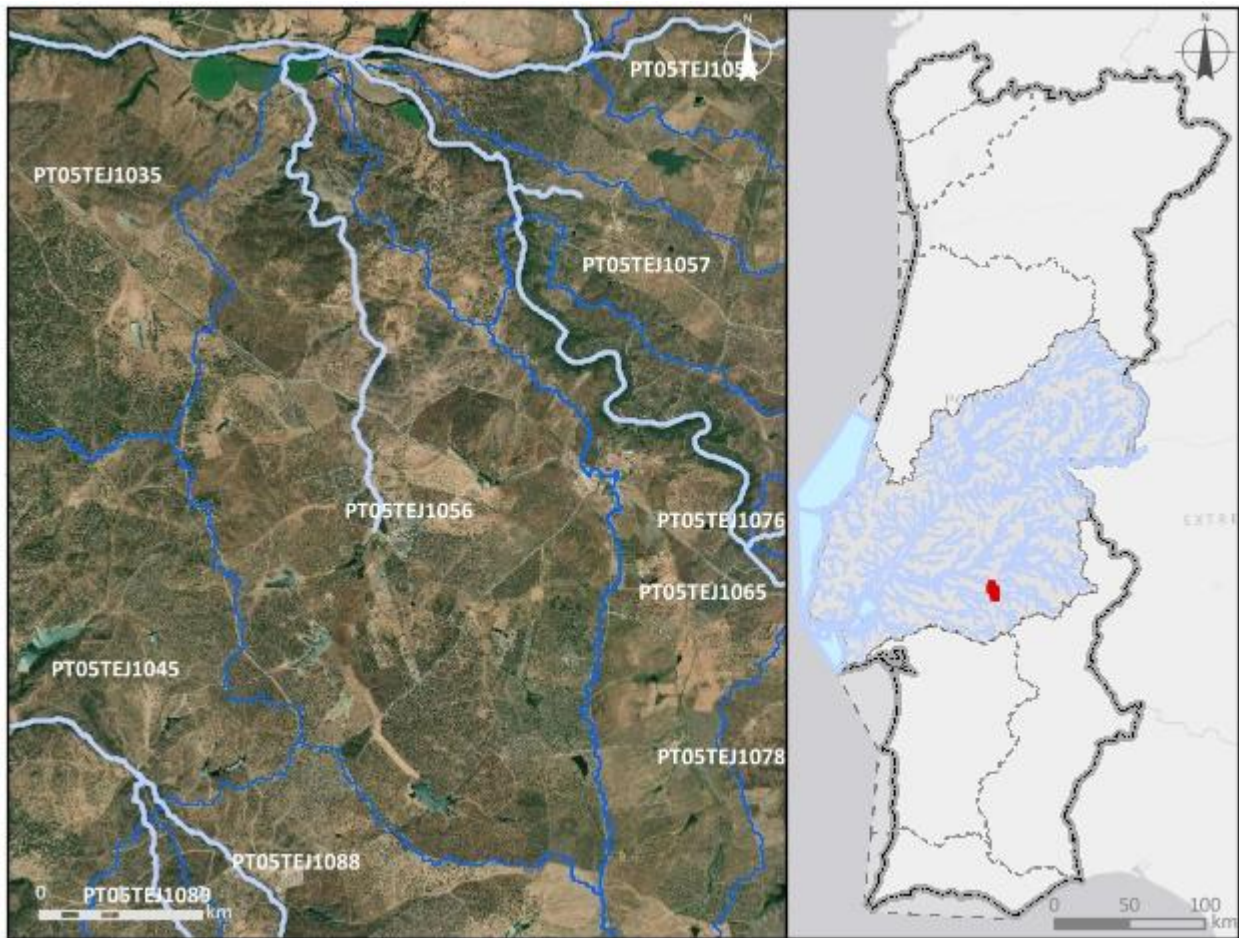
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	<p>A recuperação de massas de água lênticas requer mais tempo pelo que o bom estado só será alcançado em 2027; Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027</p>	

Observações
Nova MA Albufeira de Veiros, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M83_SU P_RH5	Construção da ETAR de Alcaraviça, freguesia de Orada, no concelho de Borba		Não executada neste ciclo

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M87_SU P_RH5	Reabilitação das ETAR de Arcos, São Lourenço e Espinheiro, no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P01M83_SUP_ RH5	Construção da ETAR de Alcaraviça, no concelho de Borba	2022-2027
PTE3P03M29_SUP_ RH5_3Ciclo	Avaliação da eficácia do regime de caudais ecológicos do Aproveitamento Hidroagrícola de Veiros	2026-Depois 2027
PTE3P03M10_SUP_ RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem Condes (Sousel), na Herdade da Madalena	2027-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P03M01R_SUP_ RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1056	Nome: Ribeira de Malalote	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Raia	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 8,52	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 34,47	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MORA		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	172,28	485,57	58,41	10,2
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	10711,5		2212,83		
Agrícola	Floresta	319,95		8		
Agrícola	Pecuária	24475,76		8978,43		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0013	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	1		Não	
RPB: Altura >= 2 m	10		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M81_SU P_RH5	Construção de nova ETAR de Pavia, no concelho de Mora	2017-2020	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1057

Nome: Ribeira de Tera

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

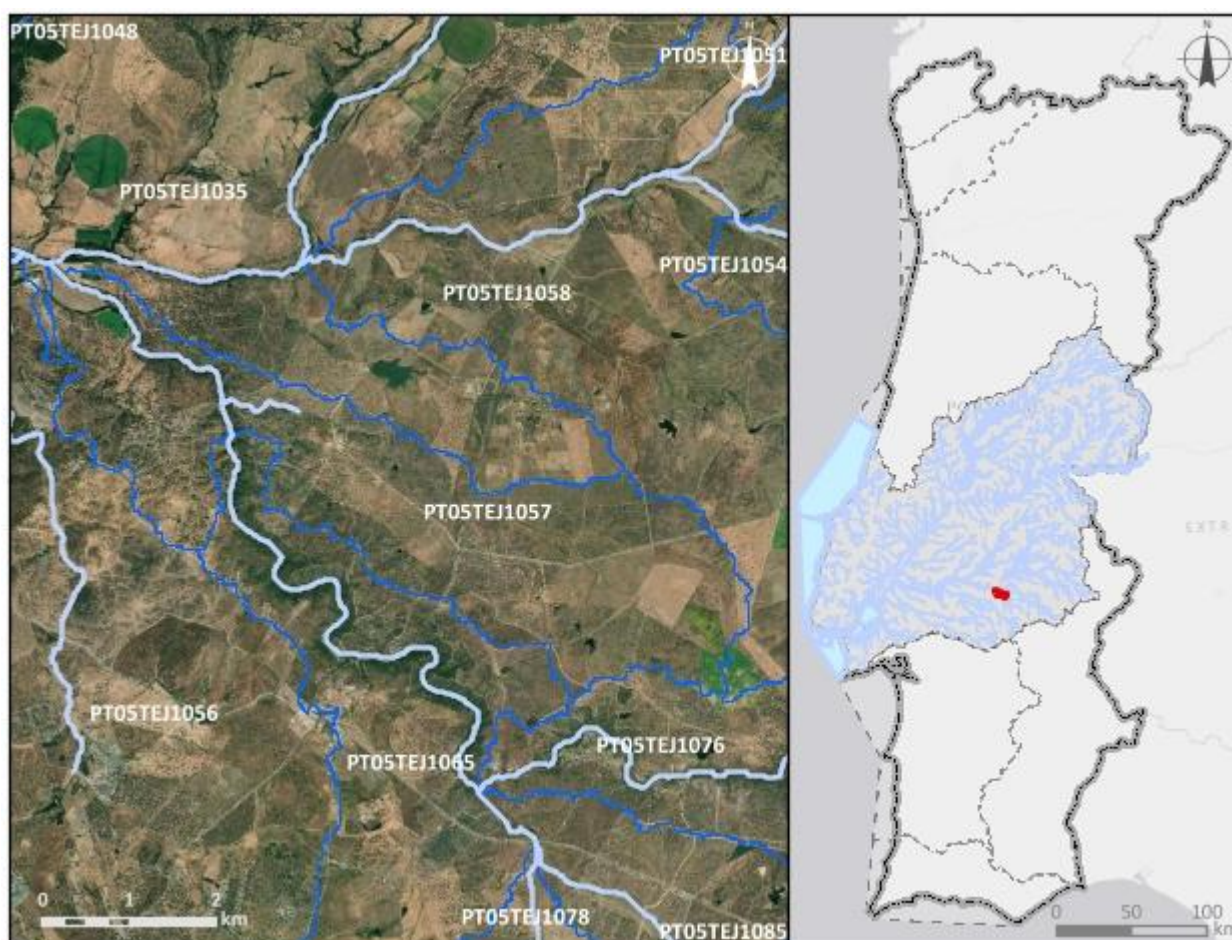
Extensão (km): 4,565

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,58



Enquadramento territorial

Concelhos: MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5229,1		975,87		
Agrícola	Floresta	141,48		3,54		
Agrícola	Pecuária	7206,31		2784,74		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00034	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	9
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1058

Nome: Ribeira de Almadafe

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

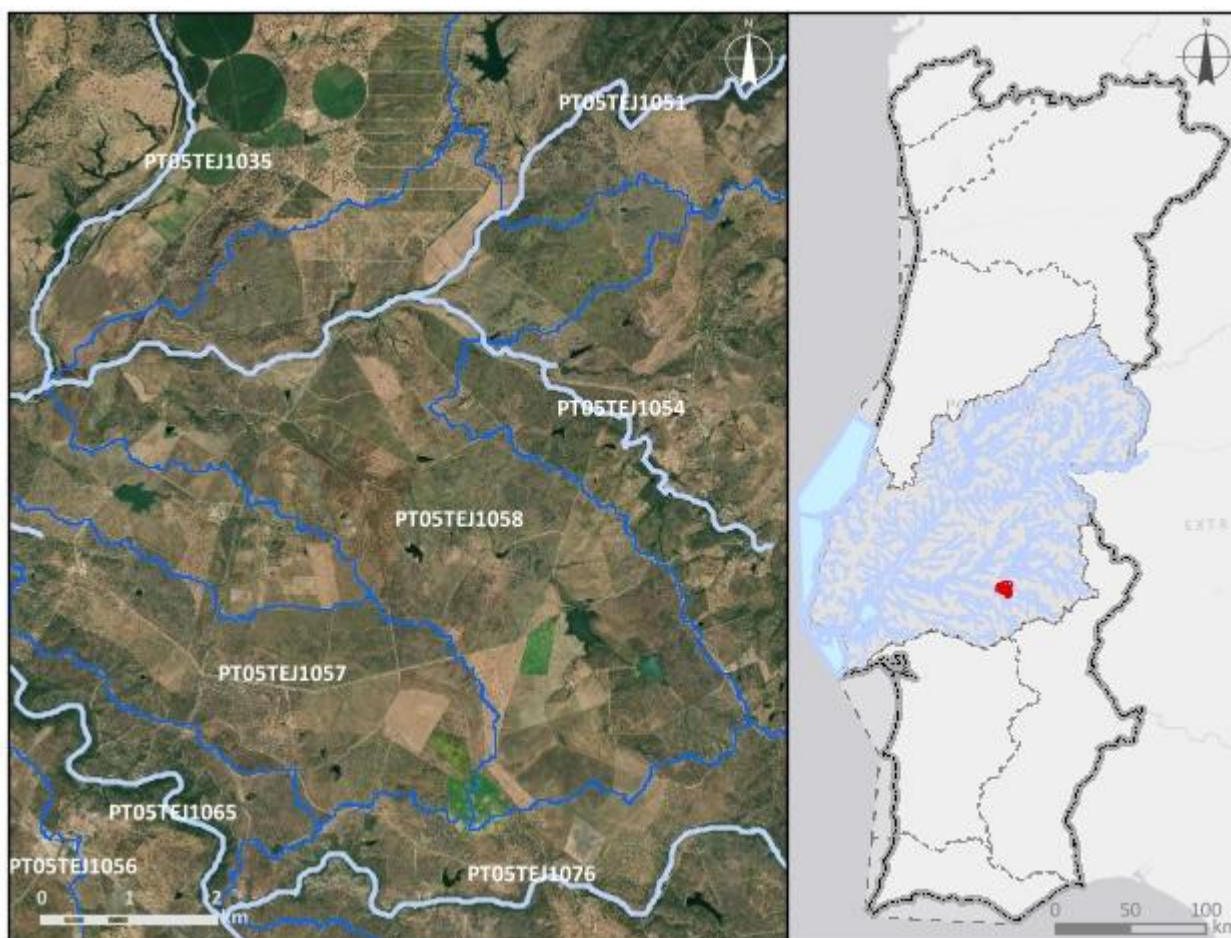
Extensão (km): 7,831

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 26,38



Enquadramento territorial

Concelhos: AVIS, MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	7837,07		2003,72		
Agrícola	Floresta	399,98		10		
Agrícola	Pecuária	28059,77		10702,7		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0015	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	7		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mediocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE4P01M01R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1059

Nome: afluente da Ribeira de Santo Estevão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

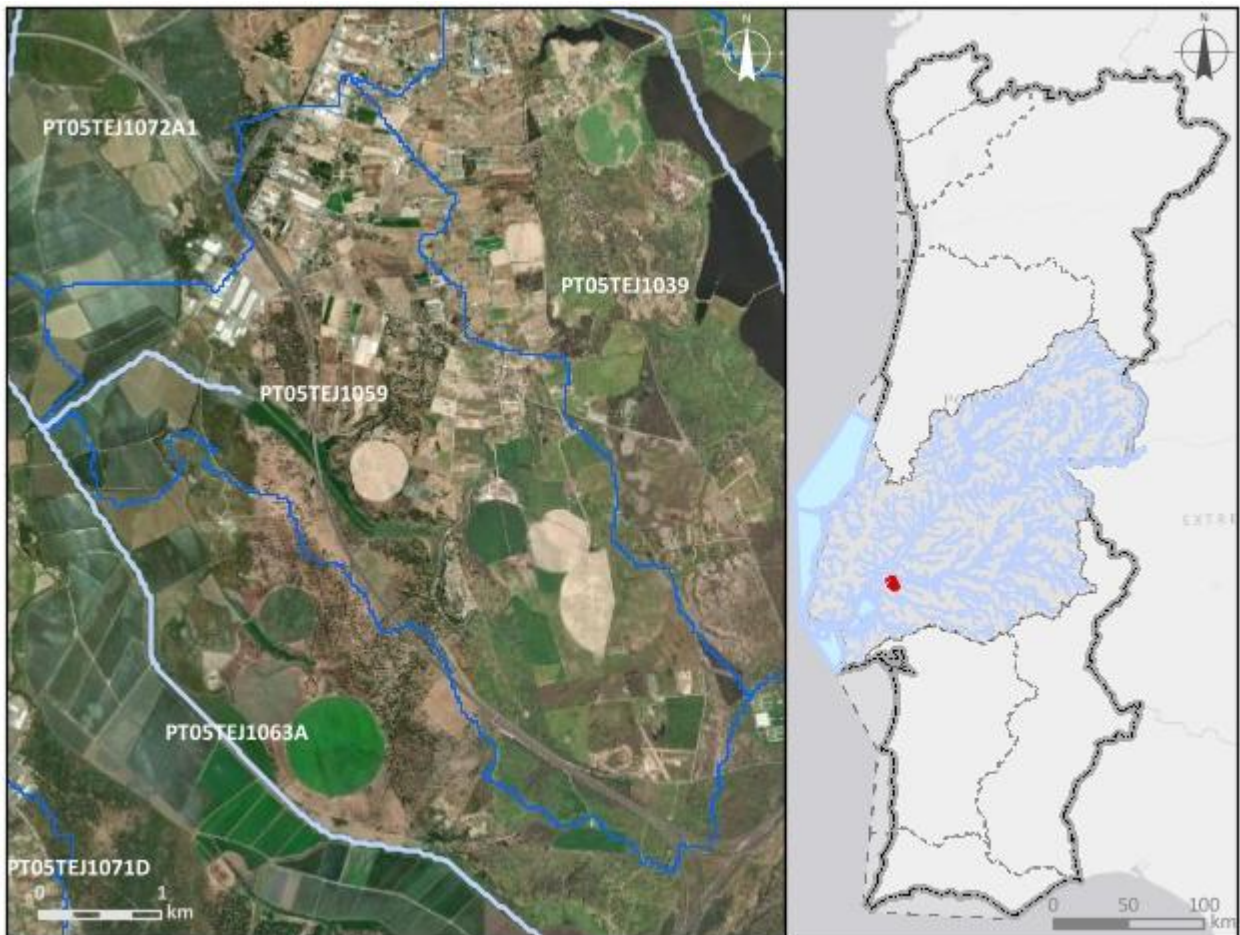
Extensão (km): 2,008

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 15,02



Enquadramento territorial

Concelhos: BENAVENTE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		1				
Urbano	ETAR Urbana	1	85,92	199,76	390,1	30,06
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4678,91		1035,92		
Agrícola	Floresta	352,81		8,82		
Agrícola	Pecuária	108445,84		49253,65		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0051	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Mau	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
		Mau	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M80_SU P_RH5	Remodelação da ETAR de Vale Tripeiro, no concelho de Benavente		Não executada neste ciclo
PTE1P15M70_SU P_RH5	Remodelação do subsistema de saneamento de Benavente	2021-2024	Em execução
PTE1P15M71_SU P_RH5	Remodelação das redes de saneamento de Benavente e Samora Correia	2021-2024	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P01M80_SUP_ RH5	Remodelação da ETAR de Vale Tripeiro, no concelho de Benavente	2024
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_ RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1060

Nome: Ribeira do Trejoito

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

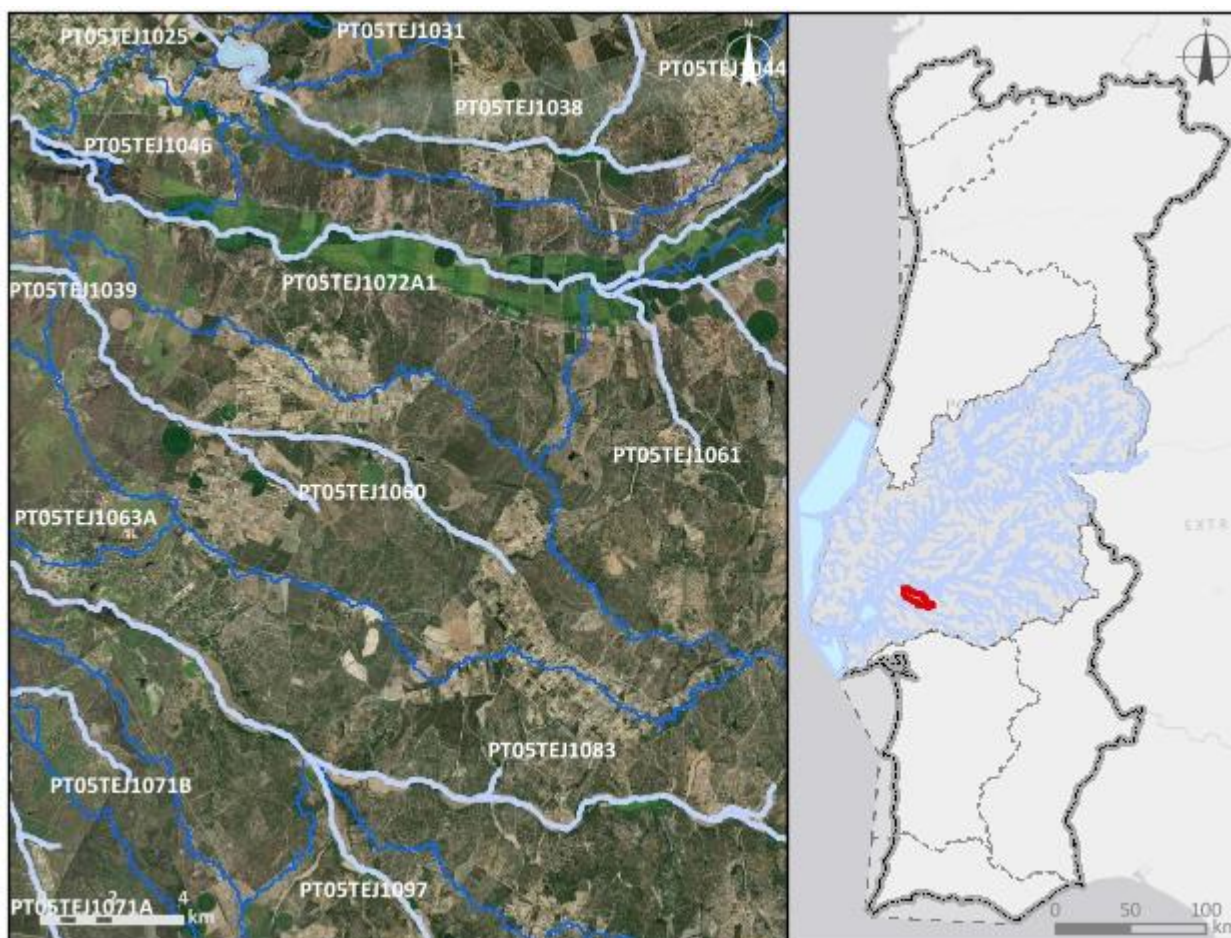
Extensão (km): 22,106

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 99,38



Enquadramento territorial

Concelhos: BENAVENTE, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	630,94	2026,85	642,99	155,84
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	12816,22		2789,69		
Agrícola	Floresta	12336,49		308,41		
Agrícola	Pecuária	152109,9		72347,47		
Turismo	Golfe	582,91		12,69		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0021	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1		Sem informação	Estabelecido
RPB: Altura >= 2 m	7		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M82_SU P_RH5	Construção da ETAR de Foros de Almada, na freguesia de Santo Estêvão, no concelho de Benavente		Não executada neste ciclo
PTE1P15M70_SU P_RH5	Remodelação do subsistema de saneamento de Benavente	2021-2024	Em execução
PTE1P15M71_SU P_RH5	Remodelação das redes de saneamento de Benavente e Samora Correia	2021-2024	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M82_SUP_ RH5	Construção da ETAR de Foros de Almada, no concelho de Benavente	2023-2024
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE3P03M01R_SUP_RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1061

Nome: Ribeira do Vale de Poços

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

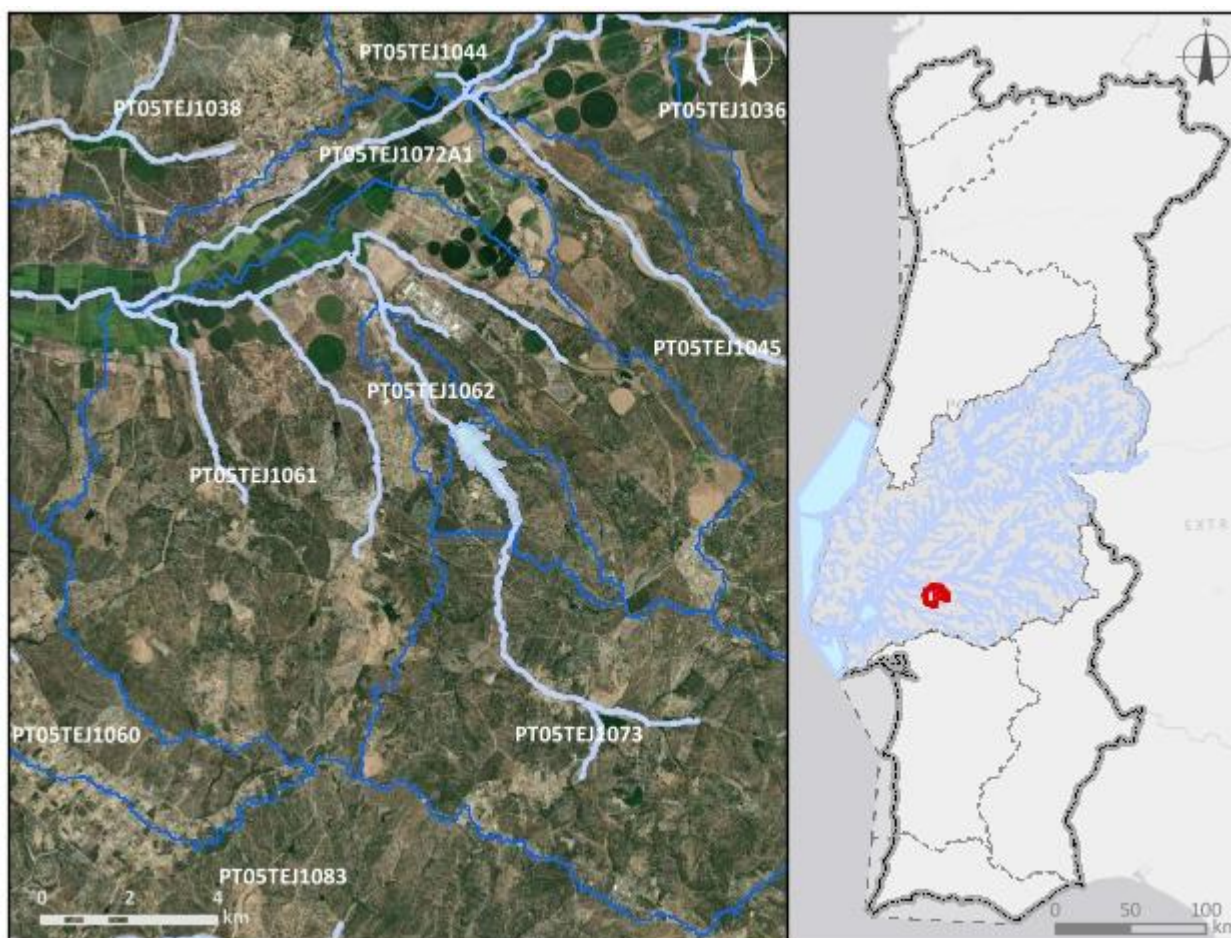
Extensão (km): 29,765

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 111,12



Enquadramento territorial

Concelhos: CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	372,51	2898,24	777,01	165,2
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	17538,01		3763,23		
Agrícola	Floresta	12214,34		305,36		
Agrícola	Pecuária	110350,65		51394,77		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0065	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	29		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat)
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M52_SU P_RH5	Construção da ETAR da Malhada Alta, no concelho de Coruche	2019-2020	Executada

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M85_SU P_RH5	Remodelação e ampliação da ETAR da Zona Industrial de Monte da Barca, no concelho de Coruche		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P01M85_SUP_ RH5	Remodelação e ampliação da ETAR da Zona Industrial de Monte da Barca, no concelho de Coruche	2024-2026
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_ RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1062

Nome: afluente da Ribeira do Vale de Poços (HMWB - Jusante Aç, Vale de Poços)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

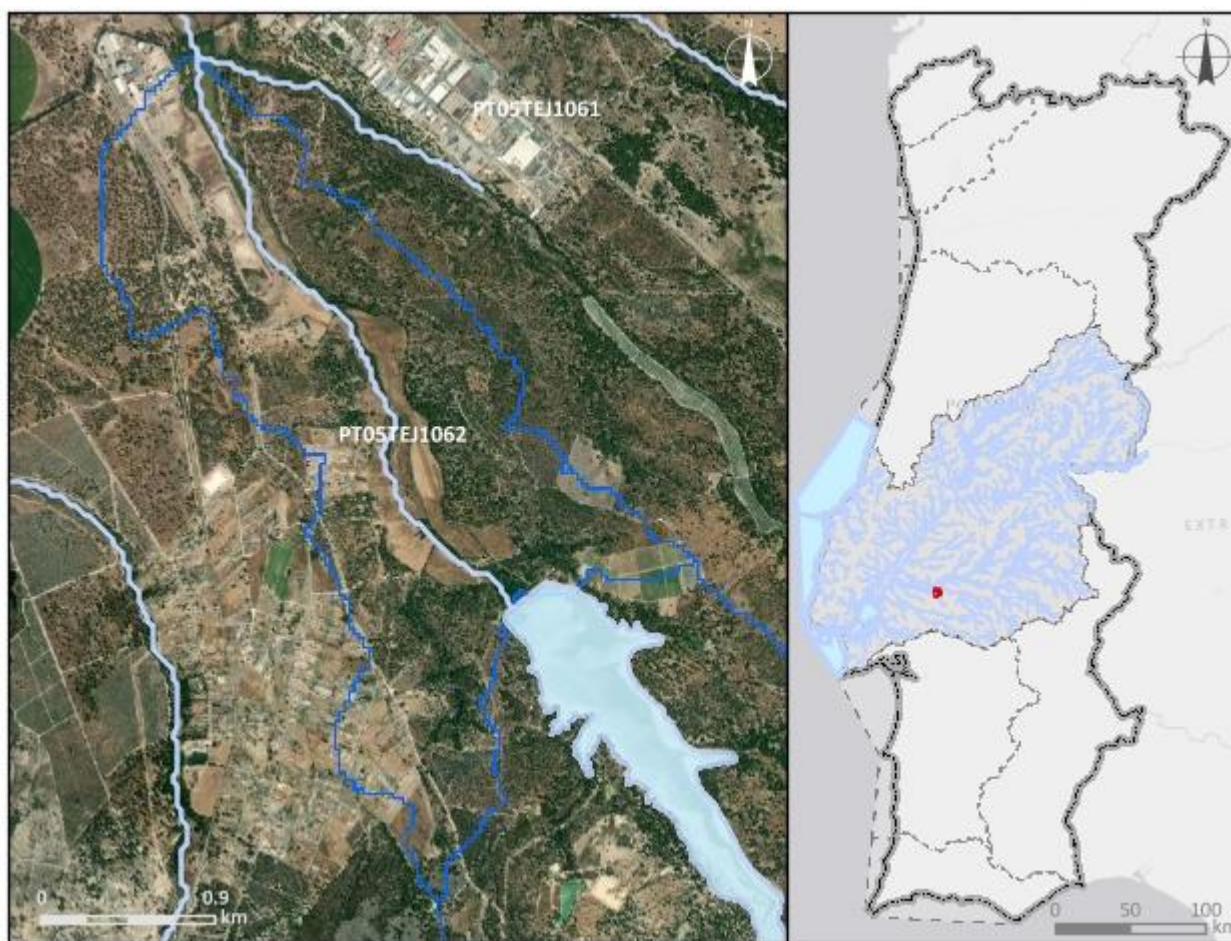
Extensão (km): 3,742

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 4,58



Enquadramento territorial

Concelhos: CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	795,27		156,52		
Agrícola	Floresta	443,61		11,09		
Agrícola	Pecuária	2112,69		956,09		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		7,5E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Médio	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.3.6 - Alteração hidrológica - Outra	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	<i>Ecológico</i> Medíocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (6) - Causas naturais	
Justificação	<p>Conforme descrito na Parte 2B, capítulo 4.1.1, Portugal têm registado vários eventos de seca nos últimos anos, sendo que neste século ocorreram cinco períodos de seca (2004/05, 2008/09, 2011/12, 2014/15, 2016/17, 2019/20, 2021/22,), sendo que estes últimos anos ocorreram durante a vigência dos planos do 2º ciclo, provocando uma diminuição significativa na precipitação e um aumento nos valores da temperatura do ar com repercussões nas massas de água, afetando o seu estado apesar das medidas tomadas para diminuir os riscos associados aos episódios de seca; Medidas de adaptação às alterações climáticas que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027</p>	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P03M11_SUP_ RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico no açude de Monte da Barca/Vale de Poços	2027-Após 2027
Medidas regionais		
PTE3P01M02R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027
PTE5P02M02R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração dos Planos de Gestão de Seca e Escassez	2023-2024

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1063A

Nome: Ribeira de Santo Estevão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

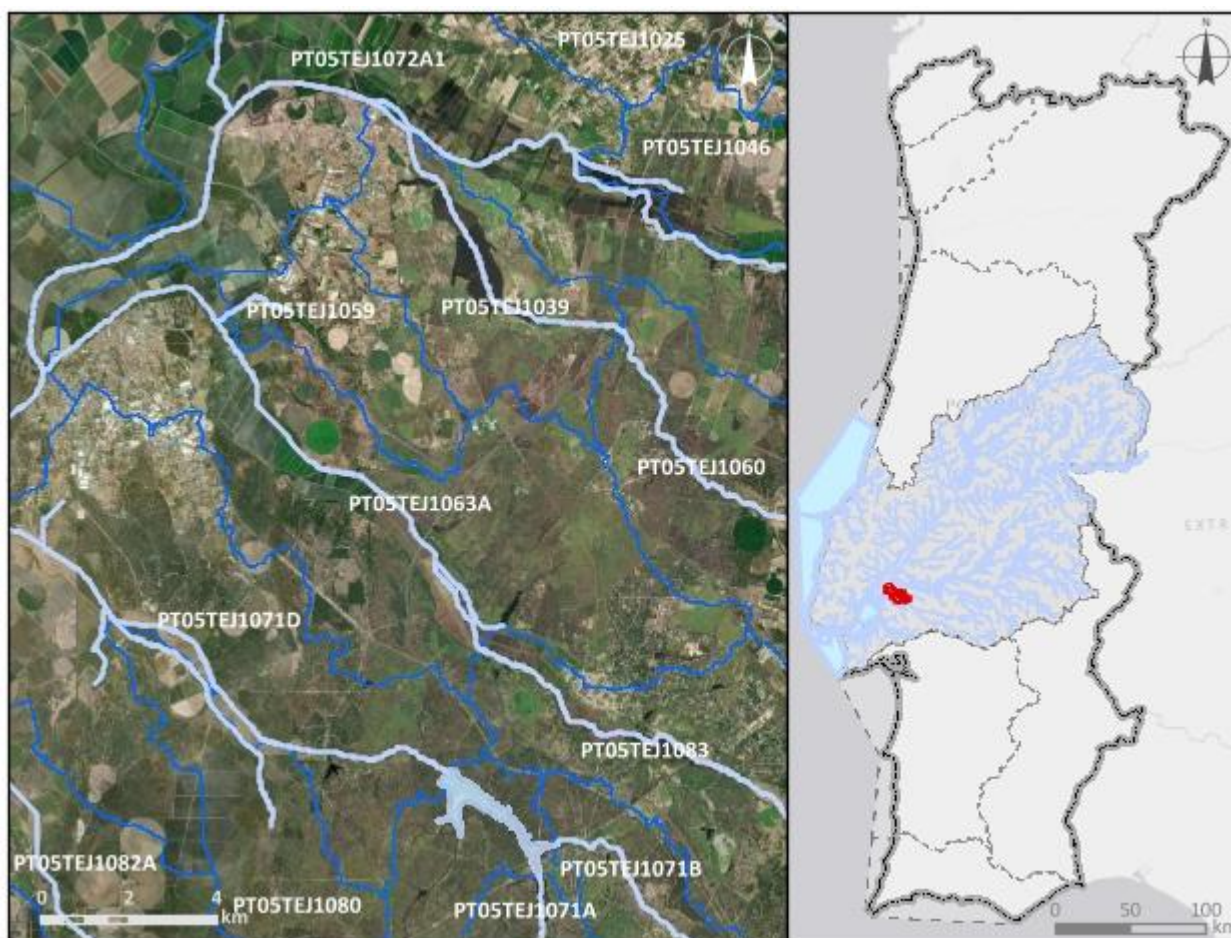
Extensão (km): 18,477

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 65,81



Enquadramento territorial

Concelhos: BENAVENTE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		2	168,84	501,56	35,48	2,16
Urbano	ETAR Urbana	3	29979,11	87598,96	22615,53	2763,55
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	15872,78		3468,1		
Agrícola	Floresta	3288,34		82,21		
Agrícola	Pecuária	126850,52		61710,85		
Turismo	Golfe	139,18		3,03		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0015	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm ³	1	0,239	Sem informação	Estabelecido
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macrófitos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a Bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a Bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola
4.5 - Alteração hidromorfológica - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Outro
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais,	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactos positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Agregação da PT05TEJ1063 e PT05TEJ1074,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M74_SU P_RH5	Remodelação da ETAR da Murteira, freguesia de Samora Correia, no concelho de Benavente	2017-2018	Executada
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo
PTE1P15M70_SU P_RH5	Remodelação do subsistema de saneamento de Benavente	2021-2024	Em execução
PTE1P15M71_SU P_RH5	Remodelação das redes de saneamento de Benavente e Samora Correia	2021-2024	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P04M05_SUP_ RH5_3Ciclo	Compatibilização das utilizações do domínio hídrico com a conservação de espécies piscícolas nativas: lampreia-de-rio	2022-Após 2027
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE4P01M02R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1064

Nome: Ribeira de Santo António

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

Extensão (km): 2,561

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 10,73



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA FRANCA DE XIRA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	3	267,63	912,54	630,54	44,04
Urbano	ETAR Urbana	1	56,94	321,71	97,11	19,47
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2262,69		516,04		
Agrícola	Floresta	513,05		12,83		
Agrícola	Pecuária	1532,86		577,75		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		7,7E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P05M07R_SUP_RH_3Ciclo	Identificação e análise de situações recorrentes de descarga direta de águas residuais urbanas para as massas de água associadas a sistemas públicos de drenagem e tratamento, nomeadamente os dispositivos de elevação	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1065

Nome: Ribeira de Tera

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

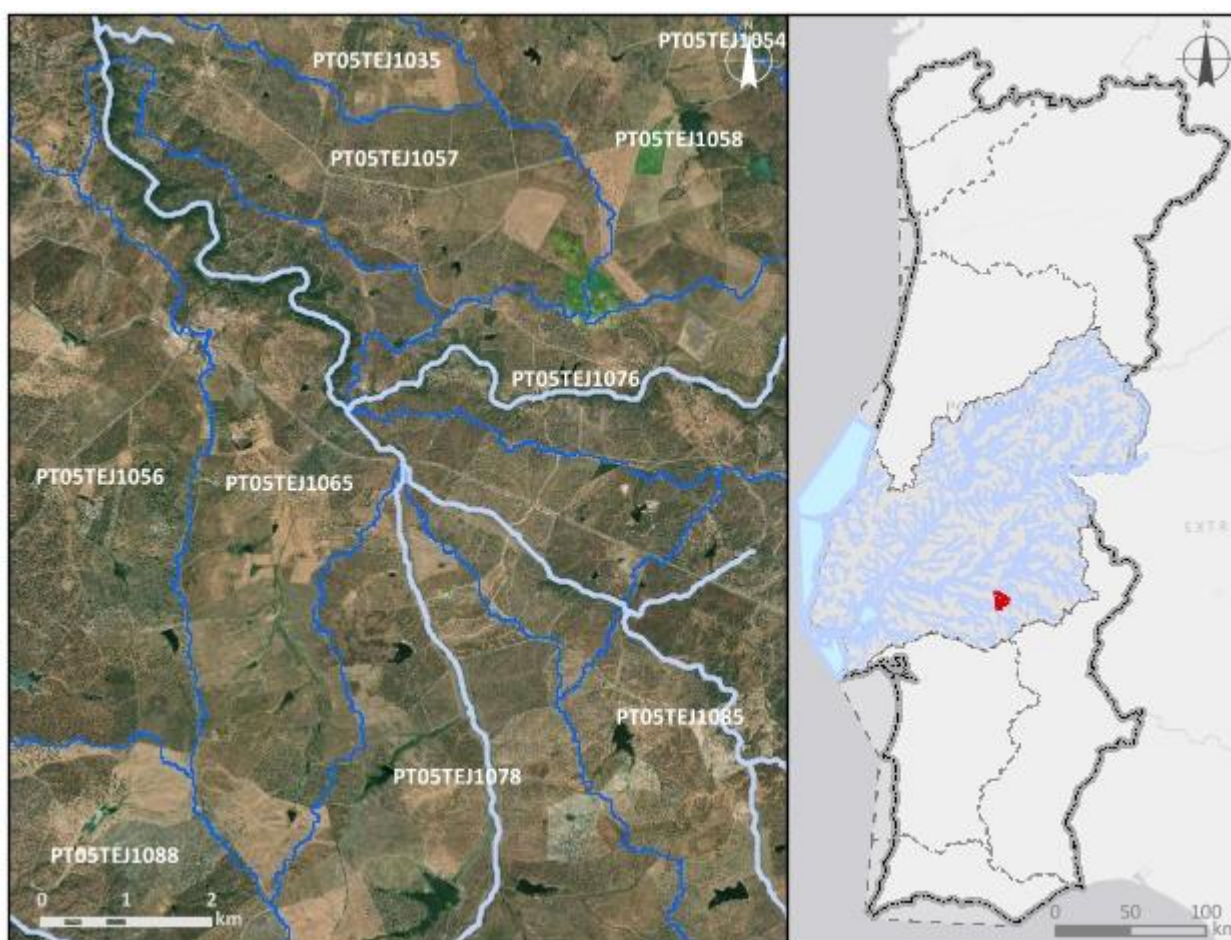
Extensão (km): 12,101

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,19



Enquadramento territorial

Concelhos: MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	7360,2		1447,1		
Agrícola	Floresta	501,77		12,54		
Agrícola	Pecuária	32505,29		16512,76		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0021	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Outra: Altura < 2 m	2		Não	Não estabelecido

RPB: Altura >= 2 m	5		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano		N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade		N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade		N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano		Volume extraído/depositado (m³)

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 2					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
2	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

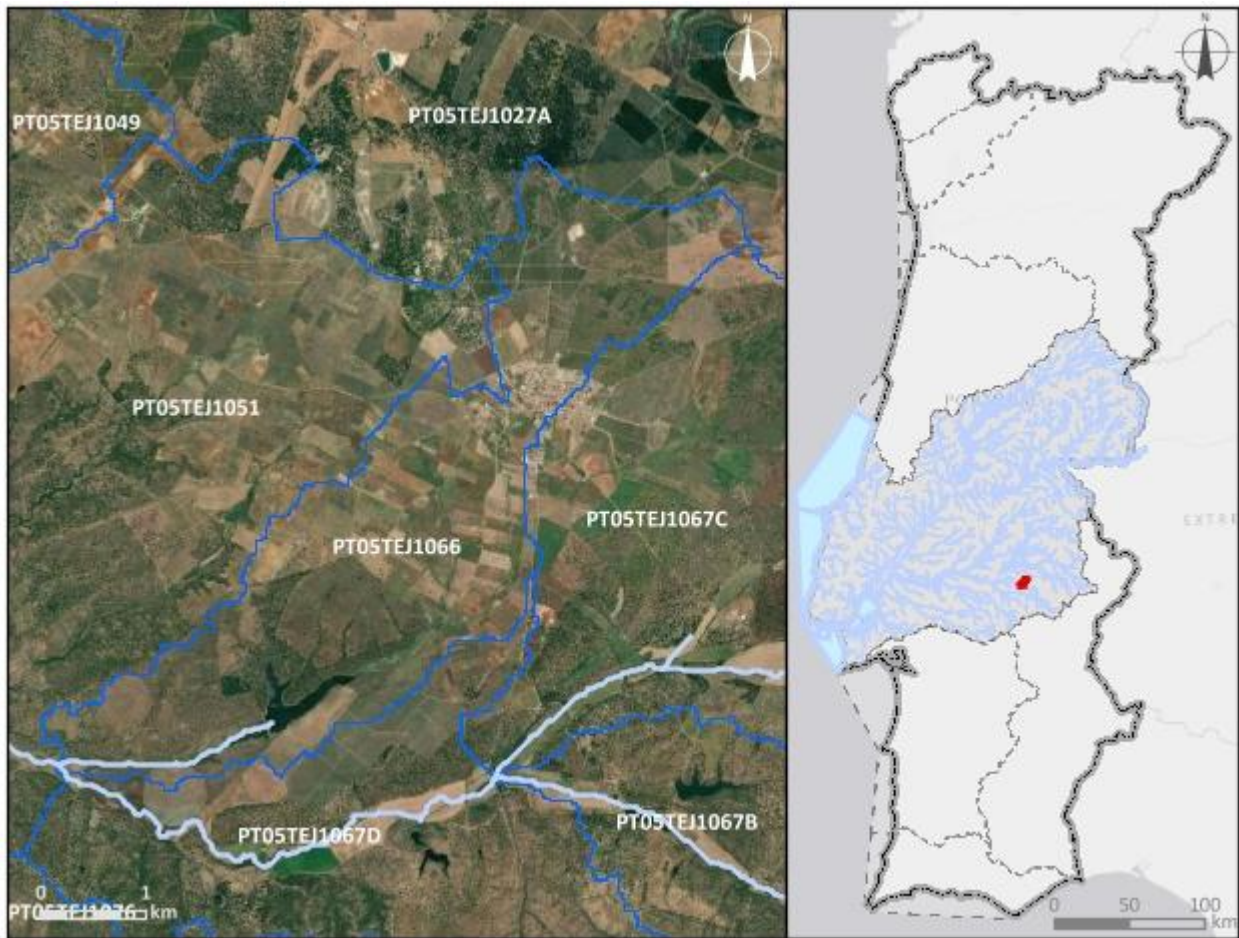
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
4.2.8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P01M02R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1066	Nome: Ribeira da Fonte	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Seda	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 2,299	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 11,95	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: SOUSEL		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3440,07		626,92		
Agrícola	Floresta	282,74		7,07		
Agrícola	Pecuária	6575,8		2605,77		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00033	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
0	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Bom	Médio	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
<i>Medidas específicas</i>		
<i>Medidas regionais</i>		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1067A

Nome: Albufeira da Pouca Roupa

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Sul

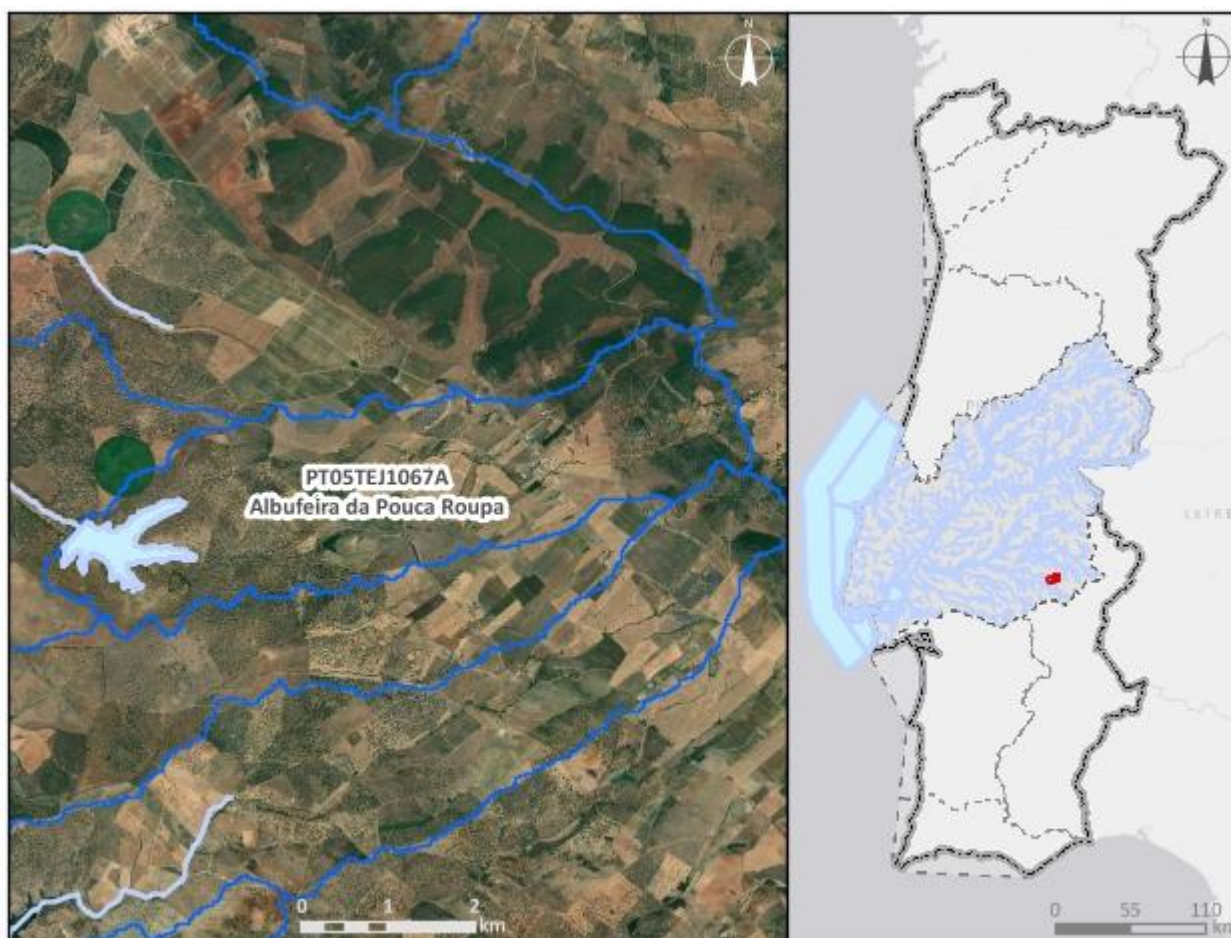
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 0,53

Código ES:

Área da bacia (km²): 13,92



Enquadramento territorial

Concelhos: ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4176,02		771,02		
Agrícola	Floresta	586,6		14,67		
Agrícola	Pecuária	7404,74		3084,16		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00029	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Monte Pouca Roupa - Herdade das Romeiras	15,25	1,9	Não	Estabelecido

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

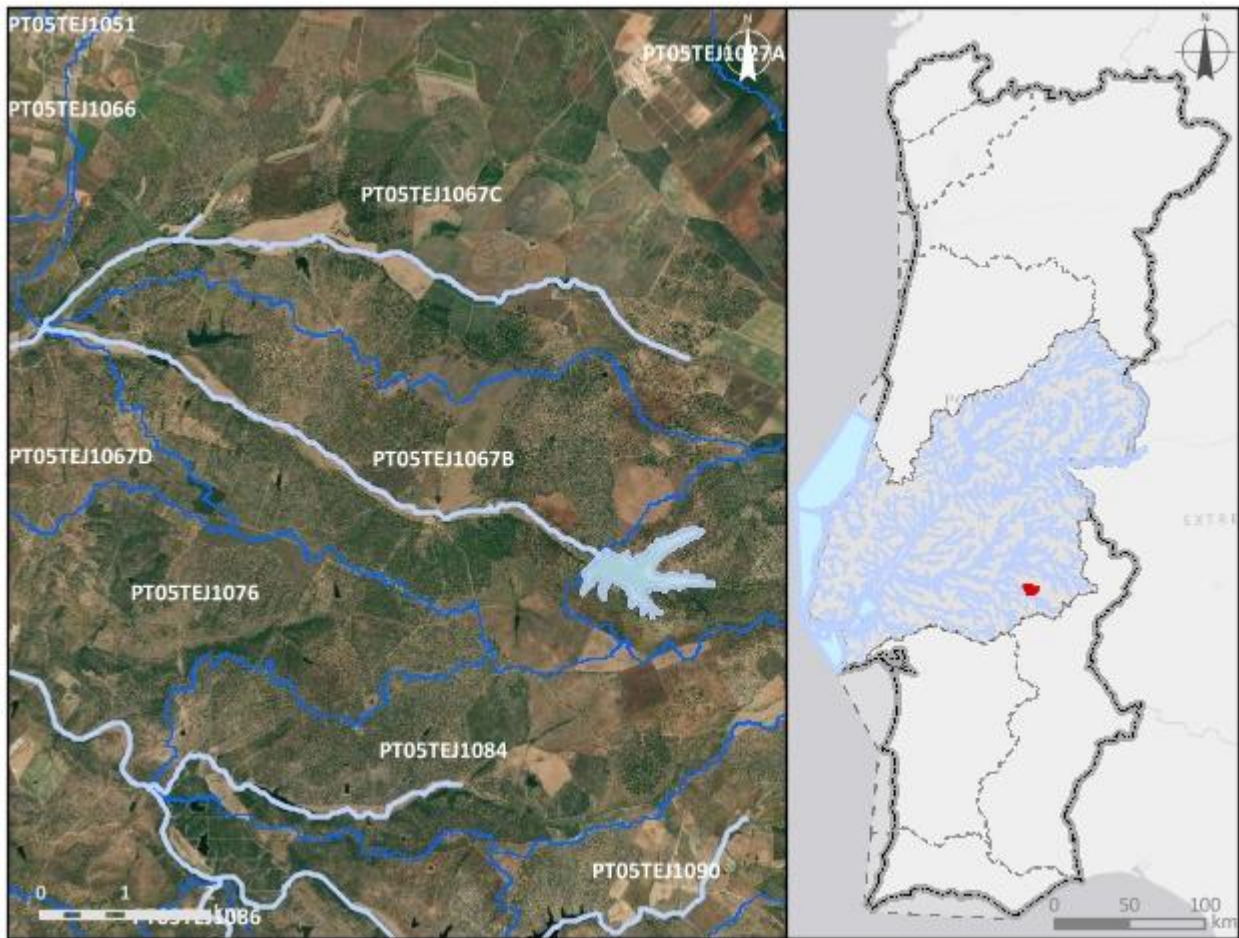
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	A recuperação de massas de água lénticas requer mais tempo pelo que o bom estado só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas a pressões hidromorfológicas, visando a implementação de caudais ecológicos, que devem ser ajustados, até se atingirem os objetivos ambientais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações
Nova MA Albufeira Albufeira da Pouca Roupa, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE3P03M30_SUP_RH5_3Ciclo	Avaliação da eficácia do regime de caudais ecológicos da barragem da Pouca Roupa	2026-Depois 2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1067B	Nome: Ribeira de Almadafe (HMWB - Jusante B, Pouca Roupa)	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Seda	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 7,894	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 17,22	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ESTREMOZ, SOUSEL		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5046,67		959,72		
Agrícola	Floresta	815,77		20,39		
Agrícola	Pecuária	7078,26		2886,2		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00036	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	
Hidromorfológicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas a pressões hidromorfológicas, visando a implementação de caudais ecológicos, que devem ser ajustados, até se atingirem os objetivos ambientais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações
Nova MA Albufeira Albufeira da Pouca Roupá,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P03M30_SUP_RH5_3Ciclo	Avaliação da eficácia do regime de caudais ecológicos da barragem da Pouca Roupá	2026-Após 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1067C

Nome: Ribeira da Jordana

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

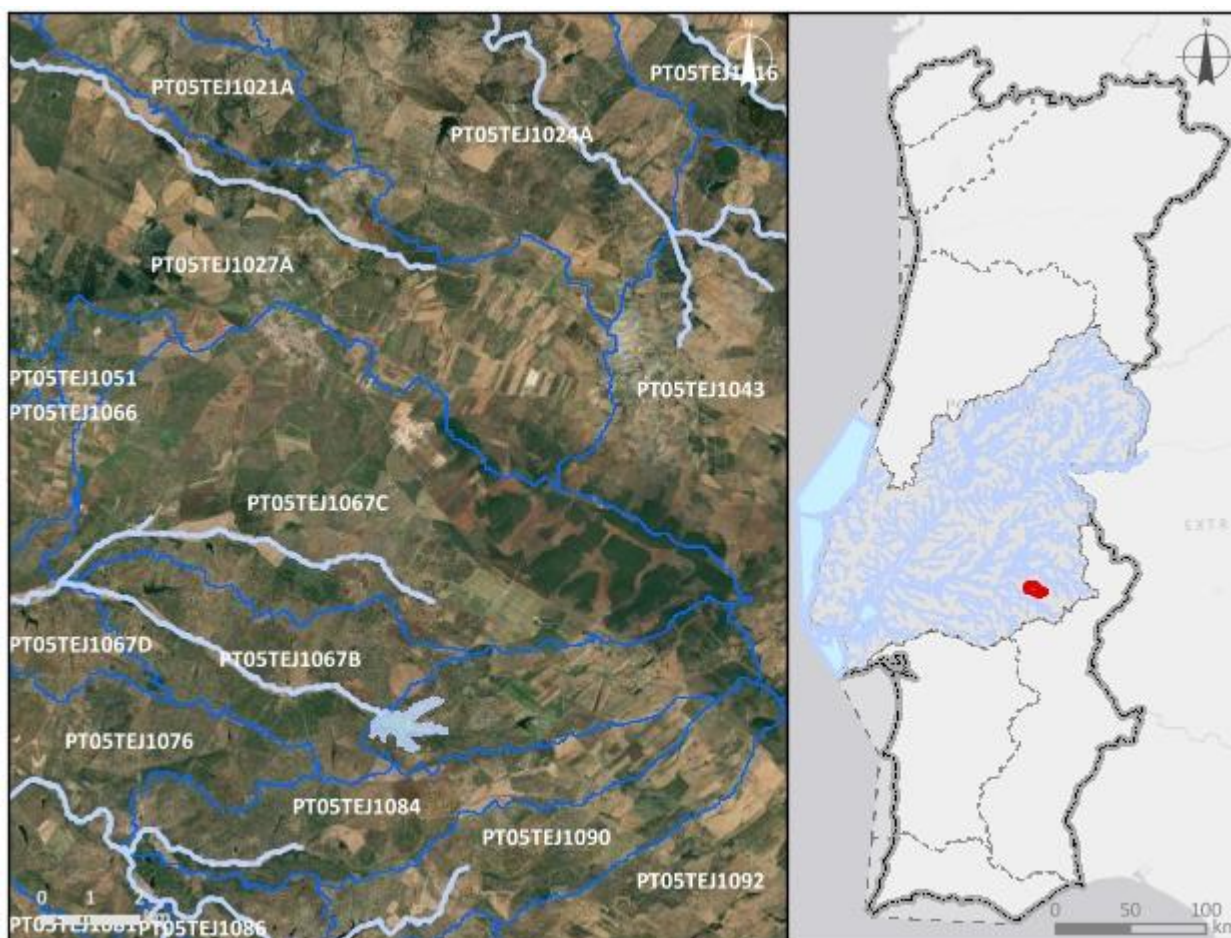
Extensão (km): 9,681

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 54,13



Enquadramento territorial

Concelhos: ESTREMOZ, SOUSEL

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	2642,46	11651,99	4370,71	650,86
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	16466,91		2951,47		
Agrícola	Floresta	1163,48		29,09		
Agrícola	Pecuária	25988,64		9530,65		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		0,12	
Agrícola	Pecuária		0,0011	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	6		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações
Nova MA Albufeira Albufeira da Pouca Roupa,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1067D

Nome: Ribeira de Almadafe

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

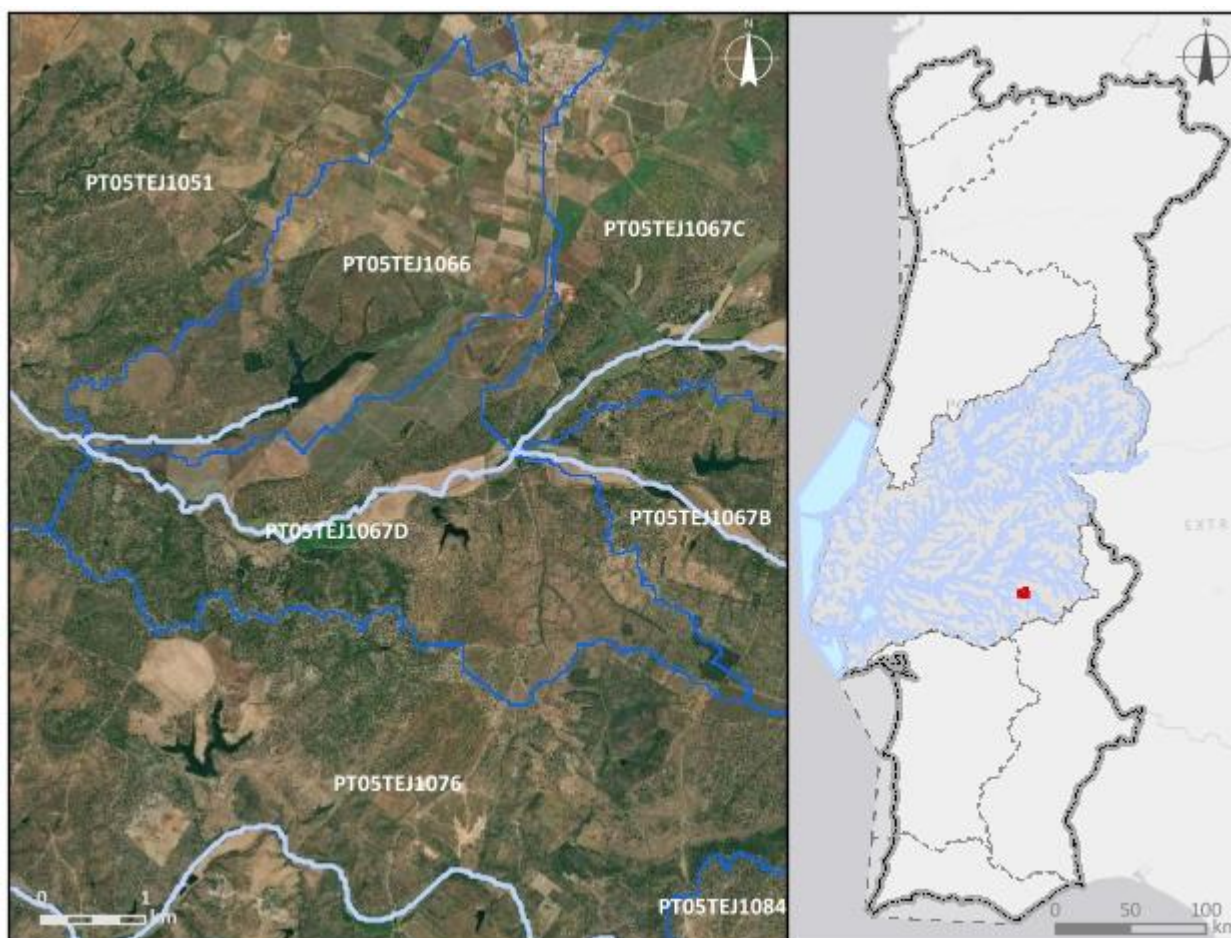
Extensão (km): 5,657

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 11,01



Enquadramento territorial

Concelhos: SOUSEL

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1859,31		351,17		
Agrícola	Floresta	1174,5		29,36		
Agrícola	Pecuária	391,13		148,79		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00023	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,03	Não	
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	5

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 3					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
3	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações
Nova MA Albufeira Albufeira da Pouca Roupa,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M45_SU P_RH5	Construção de várias ETAR e respetivas redes no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada
PTE1P15M14_SU P_RH5	Construção de sistemas de drenagem de águas residuais em falta no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1068

Nome: Ribeira da Fanica

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

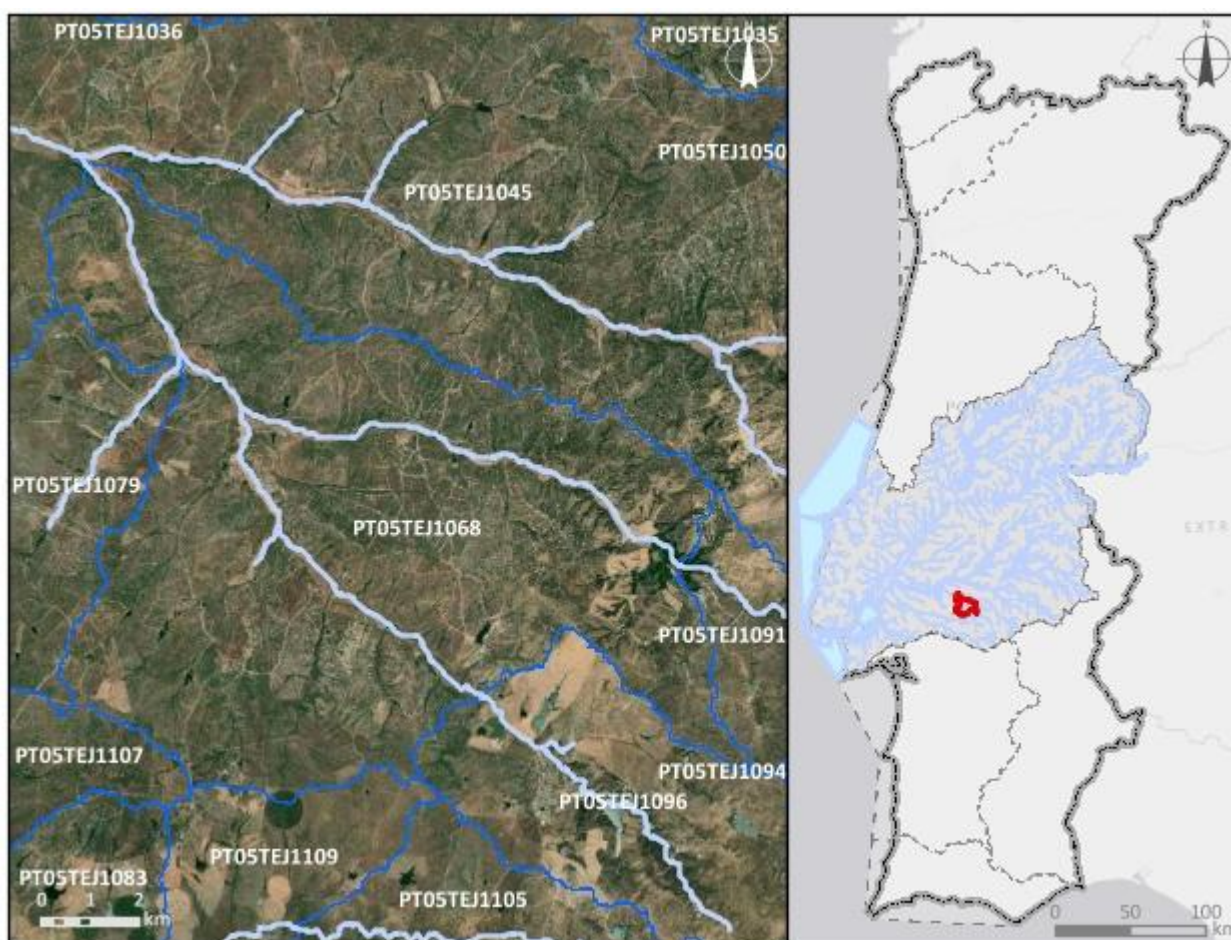
Extensão (km): 27,696

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 101,65



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	21509,71		4116,87		
Agrícola	Floresta	8609,58		215,24		
Agrícola	Pecuária	13778,46		5059,68		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00088	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,794	Não	
RPB: Altura >= 2 m	21	0,02	Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1069

Nome: Açude Vale de Poços

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Sul

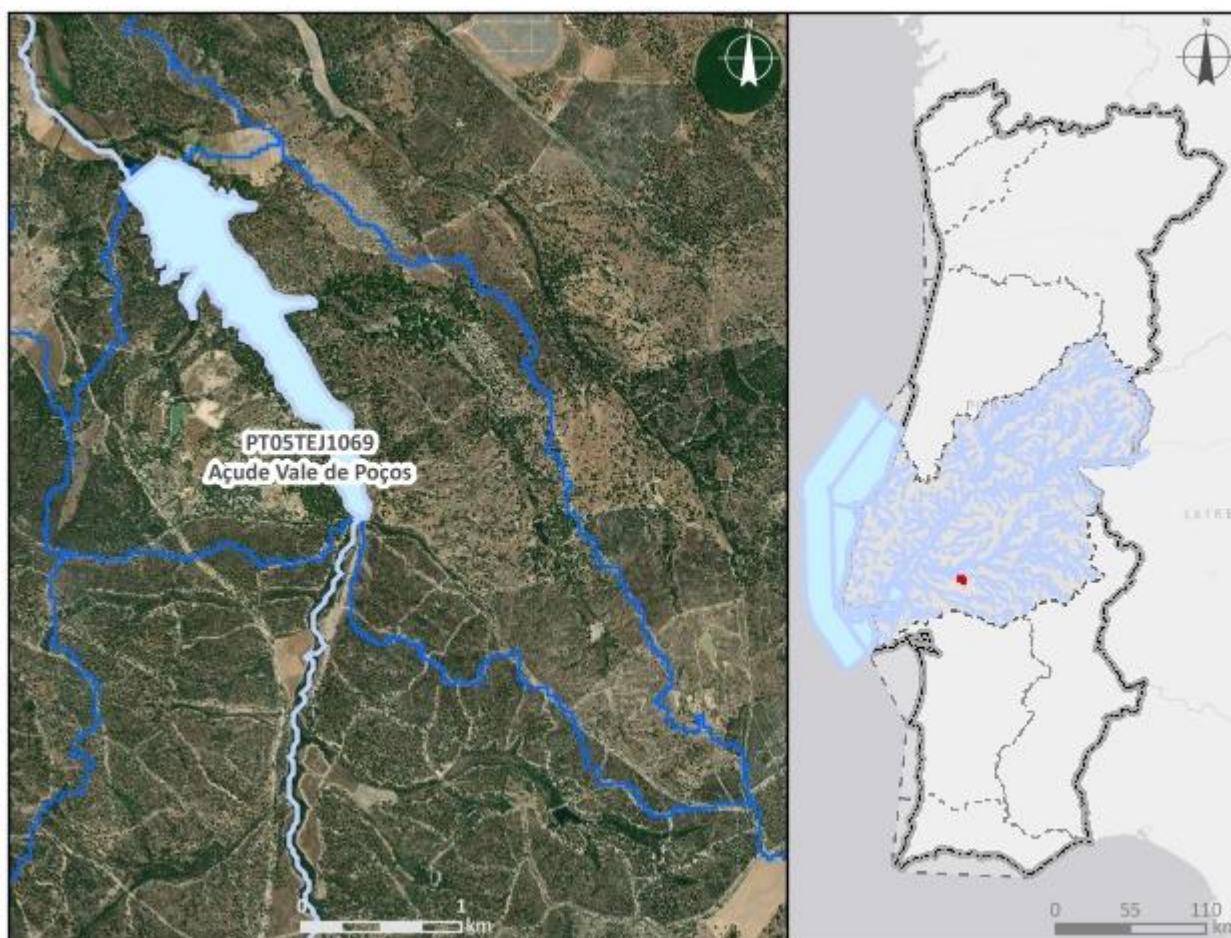
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 0,77

Código ES:

Área da bacia (km²): 8,05



Enquadramento territorial

Concelhos: CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	739,28		143,53		
Agrícola	Floresta	1003,38		25,08		
Agrícola	Pecuária	1108,93		616,42		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		4,0E-7	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Monte da Barca/ Aç, de Vale de Poços			Não	Não estabelecido

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Nitritos; Transparência
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_7440-43-9 - Cádmio e compostos de cádmio

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Outro
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica
Justificação	A recuperação de massas de água lânticas requer mais tempo pelo que o bom estado só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	Medidas para eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas prioritárias de difícil implementação

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P03M11_SUP_RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico no açude de Monte da Barca/Vale de Poços	2027-Após 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE7P01M09R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1070A

Nome: Ribeira da Silveira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

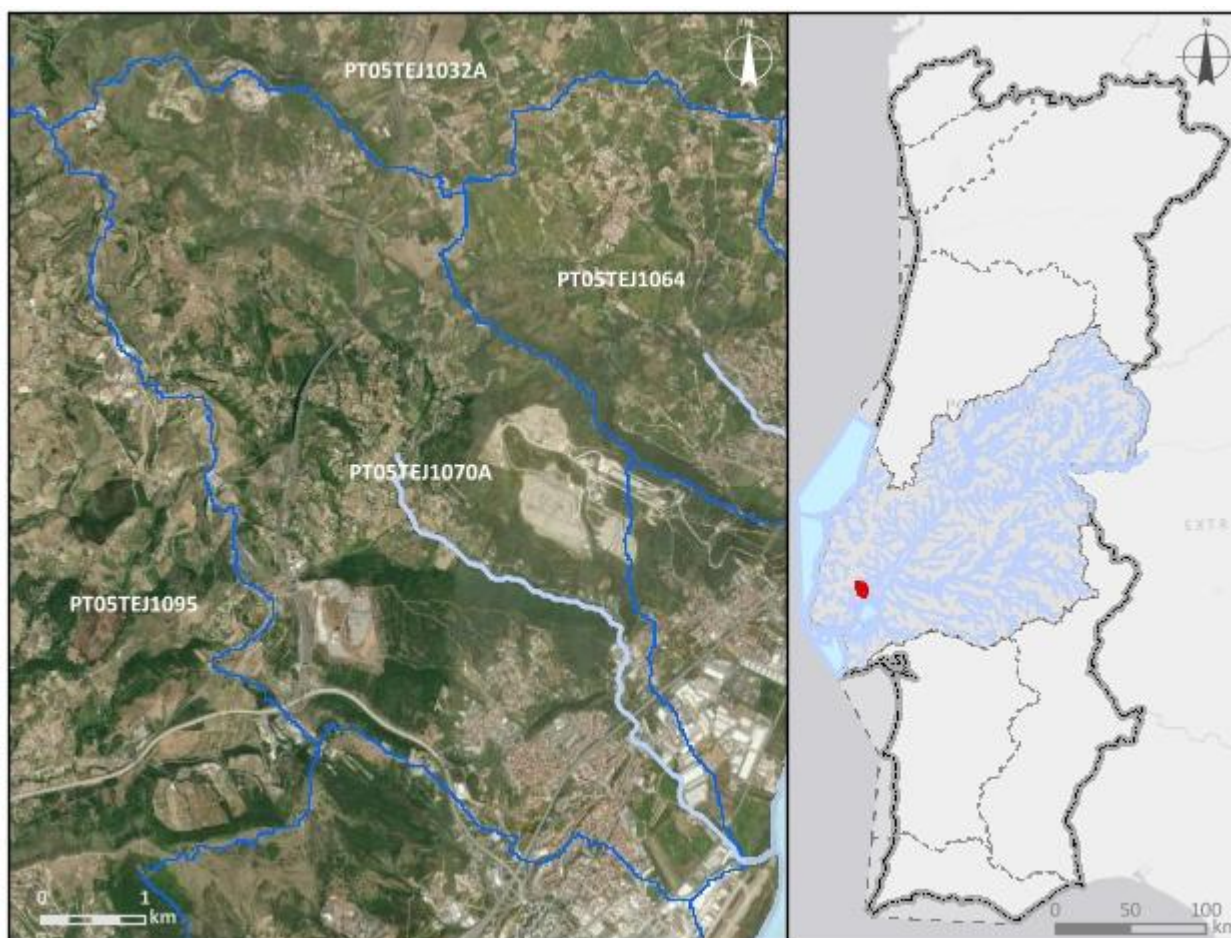
Extensão (km): 6,335

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 26,2



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA FRANCA DE XIRA, ARRUDA DOS VINHOS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	9	1827	7431,81	899,54	476,79
Outro		1	0,01	0,03		
Urbano	ETAR Urbana	3	5461,58	16107,42	3102	495,71
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3570,41		742,96		
Agrícola	Floresta	2162,53		54,06		
Agrícola	Pecuária	8283,56		3936,98		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00022	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Outra: Altura < 2 m	1		Não	Não estabelecido
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)	Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição química	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Ausência de conhecimento das causas do estado inferior a Bom da massa de água que obriga a medidas de investigação; Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M88_SU P_RH5	Renovação do sistema de tratamento da ETAR de Adanaia, freguesia de Calhandriz, no concelho de Vila Franca de Xira		Não executada
PTE1P15M11_SU P_RH5	Intervenções no sistema de saneamento de Alverca, no concelho de Vila Franca de Xira	2017-2019	Executada
PTE1P15M71_SU P_RH5	Remodelação das redes de saneamento de Benavente e Samora Correia	2021-2024	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M38_SUP_RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na ETAR de Calhandriz para cumprimento do TURH	2024-2026
PTE1P01M39_SUP_RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na ETAR de Trancoso de Baixo para cumprimento do TURH	2024-2026
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE7P01M09R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1071A

Nome: Ribeira do Vale Cobrão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

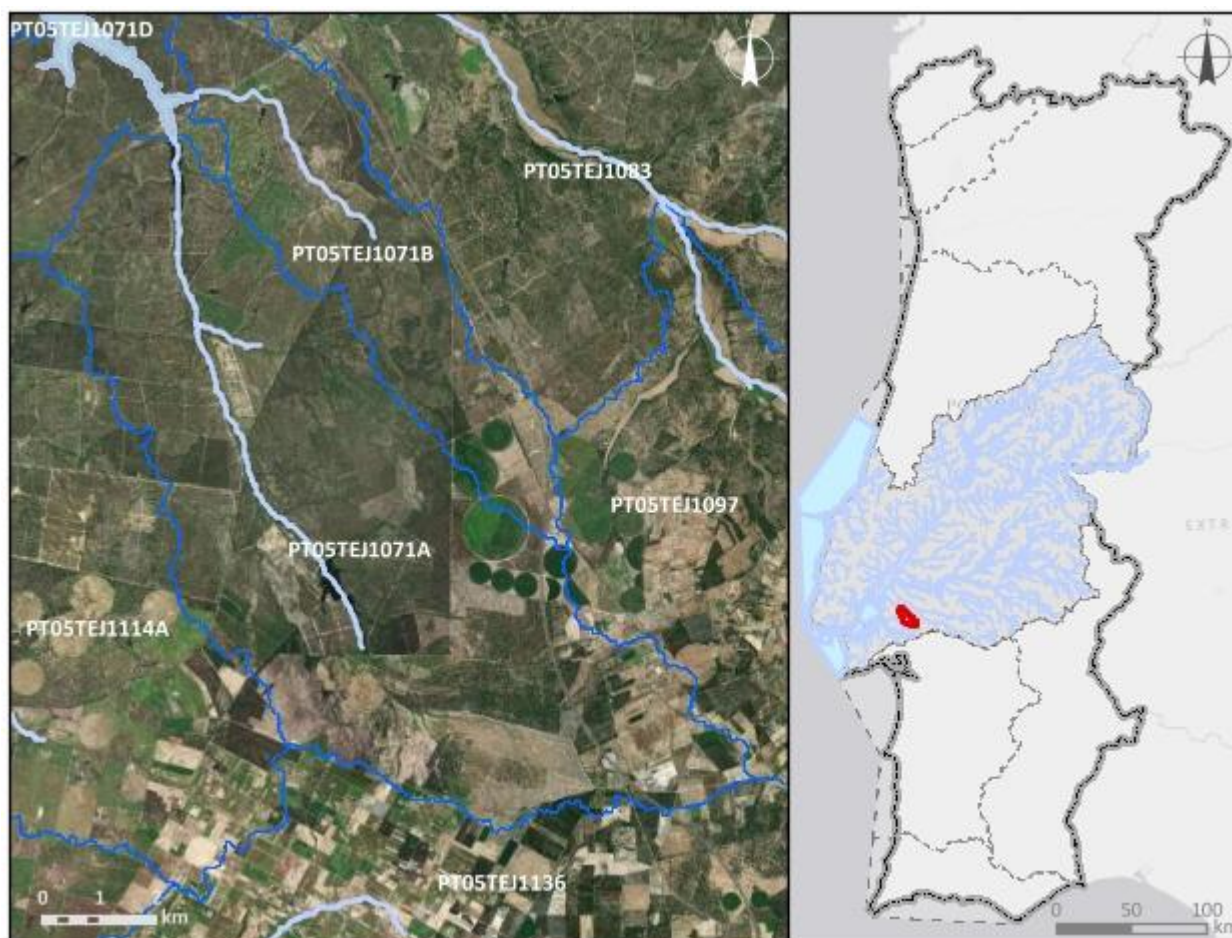
Extensão (km): 11,857

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 63,66



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTIJO, BENAVENTE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	51,72	892,94	326,04	83,74
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	4591,09			1033,38	
Agrícola	Floresta	9996,58			249,91	
Agrícola	Pecuária	138827,51			52696,35	
Turismo	Golfe	272,14			5,93	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0017	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	0,6	Não	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano			N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade			N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade			N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		
Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Medíocre	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Nova MA Albufeira Vale do Cobrão,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P03M01R_SUP _RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1071B

Nome: Ribeira Vale dos Aivados

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

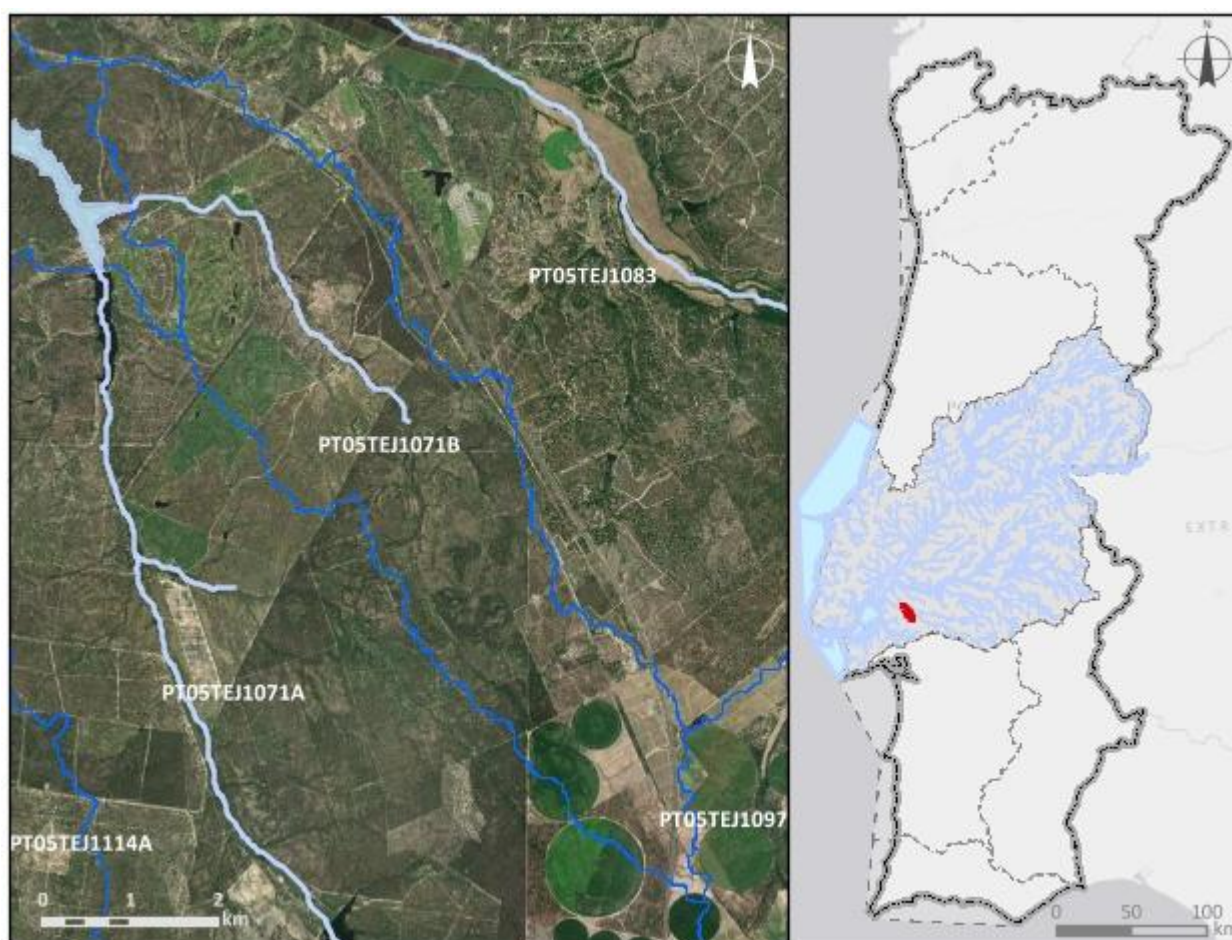
Extensão (km): 4,928

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 20,61



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTIJO, BENAVENTE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	743,3		147,79		
Agrícola	Floresta	3377,9		84,45		
Agrícola	Pecuária	26860,47		9550,02		
Turismo	Golfe	1161,07		25,28		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00055	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Medíocre	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Nova MA Albufeira Vale do Coirão,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1071C

Nome: Albufeira do Vale Cobreão

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Sul

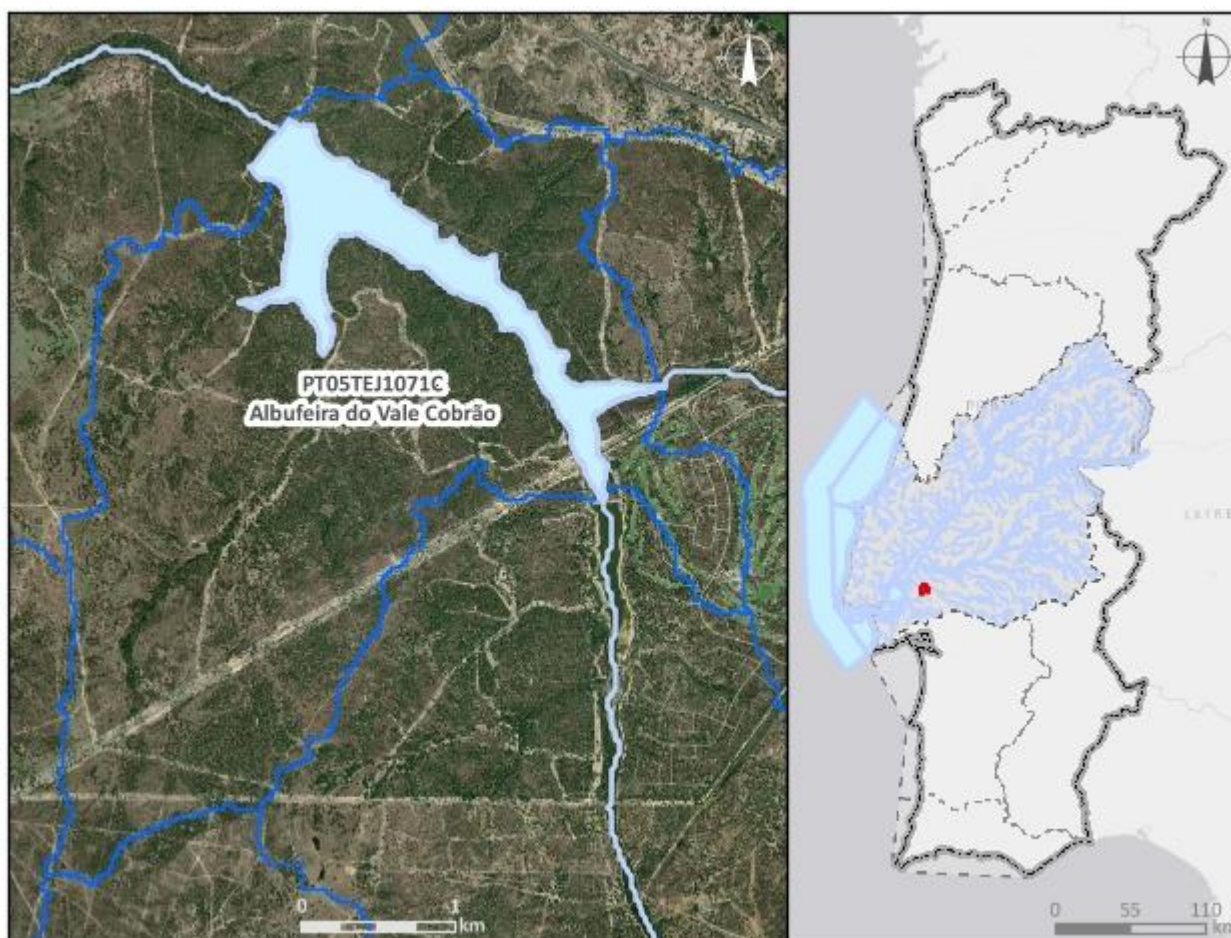
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 1,11

Código ES:

Área da bacia (km²): 12,41



Enquadramento territorial

Concelhos: BENAVENTE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	69,46		12,46		
Agrícola	Floresta	2170,5		54,26		
Agrícola	Pecuária	106,24		37,33		
Turismo	Golfe	346,45		7,54		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00033	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Vale do Cobrão/Malhada Alta	20	6,2	Não	Não estabelecido

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais)	Estuário do Tejo			

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
	de Conservação - ZEC)				

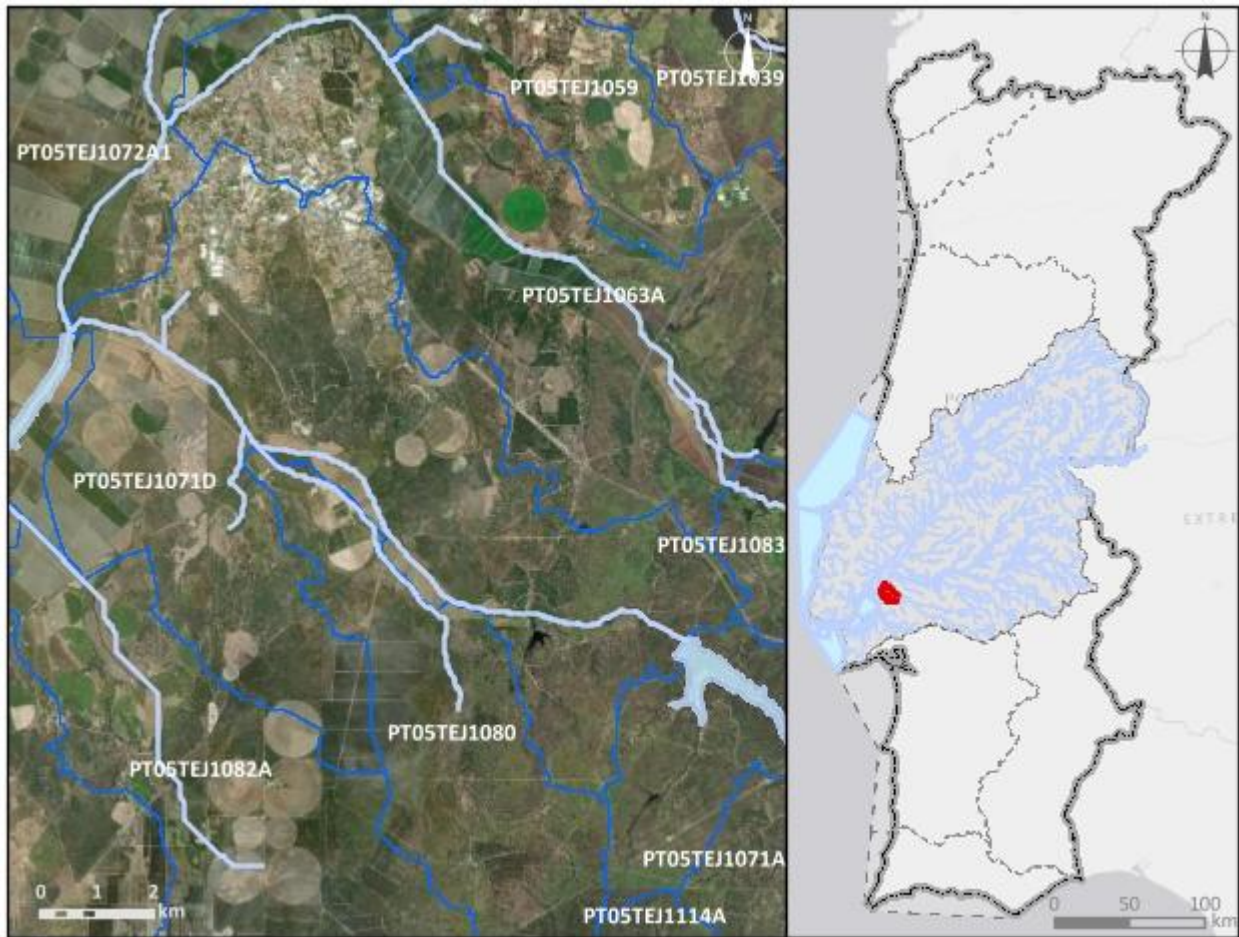
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações
Nova MA Albufeira Vale do Cobrão, Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P03M14_SUP_ RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem Vale de Cobreão/Malhada Alta	2027-Depois 2027
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1071D	Nome: Vala do Cobreão (HMWB - Jusante B, Vale Cobreão)	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Fortemente Modificada	Sub-bacia hidrográfica: Sorraia	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 17,554	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 64,02	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: BENAVENTE		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Extrativa	1			62,08	27,43
Indústria	Transformadora	1	104,99	360,86	39,63	6,95
Outro		1		463,12		
Urbano	ETAR Urbana	1	4927,76	12834,29	6031,45	712,09
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} / P _{total} _P ₂ O ₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	16621,88		3470,89		
Agrícola	Floresta	3938,87		98,47		
Agrícola	Pecuária	23727,32		8356,47		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0022	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Não	
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	11
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 2					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macrófitos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais,	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Nova MA Albufeira Vale do Cobrão,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
<i>Medidas específicas</i>		
PTE3P03M14_SUP_RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem Vale de Cobrão/Malhada Alta	2027-Depois 2027
<i>Medidas regionais</i>		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1072A1

Nome: Rio Sorraia (HMWB - Jusante Bs, Maranhão e Montargil)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

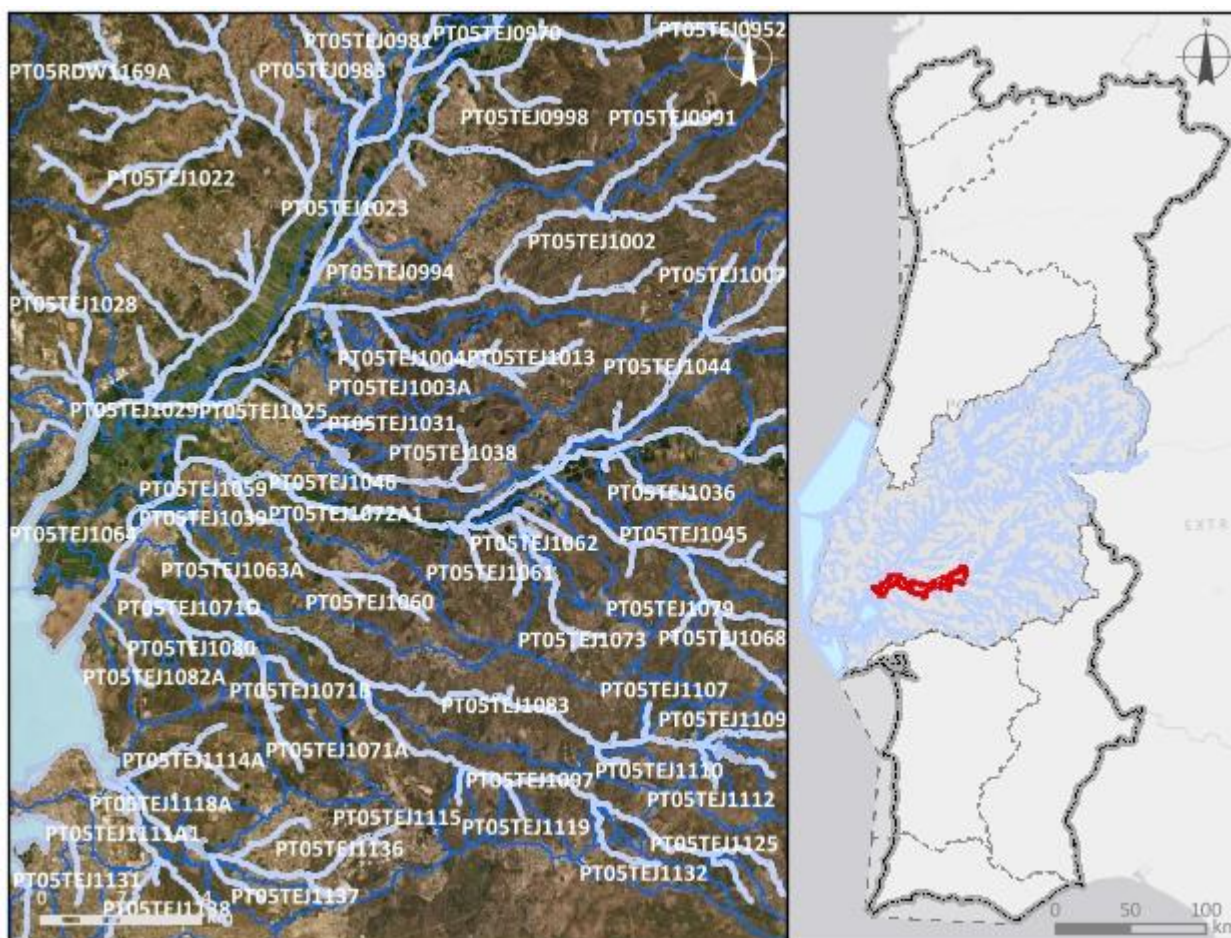
Extensão (km): 79,163

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 277,6



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA FRANCA DE XIRA, BENAVENTE, CORUCHE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTP36	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Sorraia - Da confluência do Rio Sôr e a Rib Raia a linha tirada da pirâmide do Mouchão da Cabra
PTP73	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Sôr - Todo o curso de água
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	3	16203,68	39573,44	5268,33	2118,04
Urbano	ETAR Urbana	7	62427,02	224228,13	30839,62	16366,41
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} / P _{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	78194,89		16133,3		
Agrícola	Floresta	18180,92		454,52		
Agrícola	Pecuária	183956,31		77786,15		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0043	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Outra: Altura < 2 m	18		Não	
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm ³	1		Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	1		Sim	Libertado
RPB: Altura >= 2 m	11		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>		
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Extração de inertes	2021	1000		
Extração de inertes	2021	500		
Extração de inertes	2021	300		
Extração de inertes	2021	1500		
Extração de inertes	2021	2900		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	13
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 4</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
4	1	0	0	1	2	2

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	SST
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a Bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTP36	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Sorraia - Da confluência do Rio Sôr e a Rib Raia a linha tirada da pirâmide do Mouchão da Cabra	Cumprir os objetivos específicos	Não cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos
PTP73	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Sôr - Todo o curso de água	Cumprir os objetivos específicos	Não cumprir os objetivos específicos	Não cumprir os objetivos específicos
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Outro
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas a restrições a impor ao nível do licenciamento, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais,	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Agregação da PT05TEJ1041 e PT05TEJ1072A,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M110_S UP_RH5	Remodelação do subsistema de saneamento de Samora Correia	2017-2022	Em execução
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo
PTE1P15M23_SU P_RH5	Intervenções de remodelação de redes no subsistema de Bordalo Pinheiro, no concelho de Benavente	2019-2020	Executada
PTE1P15M31_SU P_RH5	Intervenções de remodelação de redes no subsistema de Coruche, no concelho de Coruche	2018-2020	Executada
PTE1P15M70_SU P_RH5	Remodelação do subsistema de saneamento de Benavente	2021-2024	Em execução
PTE1P15M71_SU P_RH5	Remodelação das redes de saneamento de Benavente e Samora Correia	2021-2024	Em execução
PTE3P03M03_SU P_RH5	Implementação do Regime de Caudais Ecológicos das Barragens do Aproveitamento Hidroagrícola do Vale de Sorraia (Maranhão, Montargil e Magos)		Não executada neste ciclo
PTE4P01M01_SU P_RH5	Implementação de um Plano de Ação para o controlo das infestantes aquáticas, em particular da <i>Azolla</i> sp., do jacinto de água (<i>Eichhornia crassipes</i>) e da erva pinheirinha (<i>Myriophyllum verticillatum</i>), no rio Tejo e afluentes onde tenha verificado a sua ocorrência, nomeadamente nos rios Sorraia e Sôr	2019-2027	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P04M04_SUP_RH5	Elaboração e Implementação do Plano Específico de Gestão de Águas (PEGA) para a extração de inertes no rio Tejo	2022-2024
PTE3P02M08_SUP_RH5_3Ciclo	Projeto MERLIN (Mainstreaming Ecological Restoration of freshwater-related ecosystems in a Landscape context: INnovation, upscaling and transformation)	2022-2025
PTE3P01M01_SUP_RH5_3Ciclo	Reabilitação da passagem para peixes do Açude de Coruche no rio Sorraia	2023-2026
PTE3P01M02_SUP_RH5_3Ciclo	Garantir a transponibilidade do açude junto ao Parque Ribeirinho de Benavente para a fauna piscícola	2023-2026
PTE3P02M05_SUP_RH5_3Ciclo	Restauro fluvial do rio Sorraia	2023-2026
PTE2P01M02_SUP_RH5_3Ciclo	Modernização do aproveitamento hidroagrícola no concelho de Idanha-a-Nova	2024-Após 2027
PTE2P01M03_SUP_RH5_3Ciclo	Modernização do Regadio do aproveitamento hidroagrícola da Lezíria Grande, nos concelhos de Alenquer, Azambuja, Benavente, Chamusca, Coruche, Salvaterra de Magos e Vila Franca de Xira	2024-Após 2027
PTE3P03M03_SUP_RH5	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico nas barragens do Maranhão, de Montargil e de Magos, nos concelhos de Avis, Ponte de Sor e Salvaterra de Magos	2027-Após 2027
PTE3P04M05_SUP_RH5_3Ciclo	Compatibilização das utilizações do domínio hídrico com a conservação de espécies piscícolas nativas: lampreia-de-rio	2022-Após 2027
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1073

Nome: Ribeiro do Vale de Poços

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

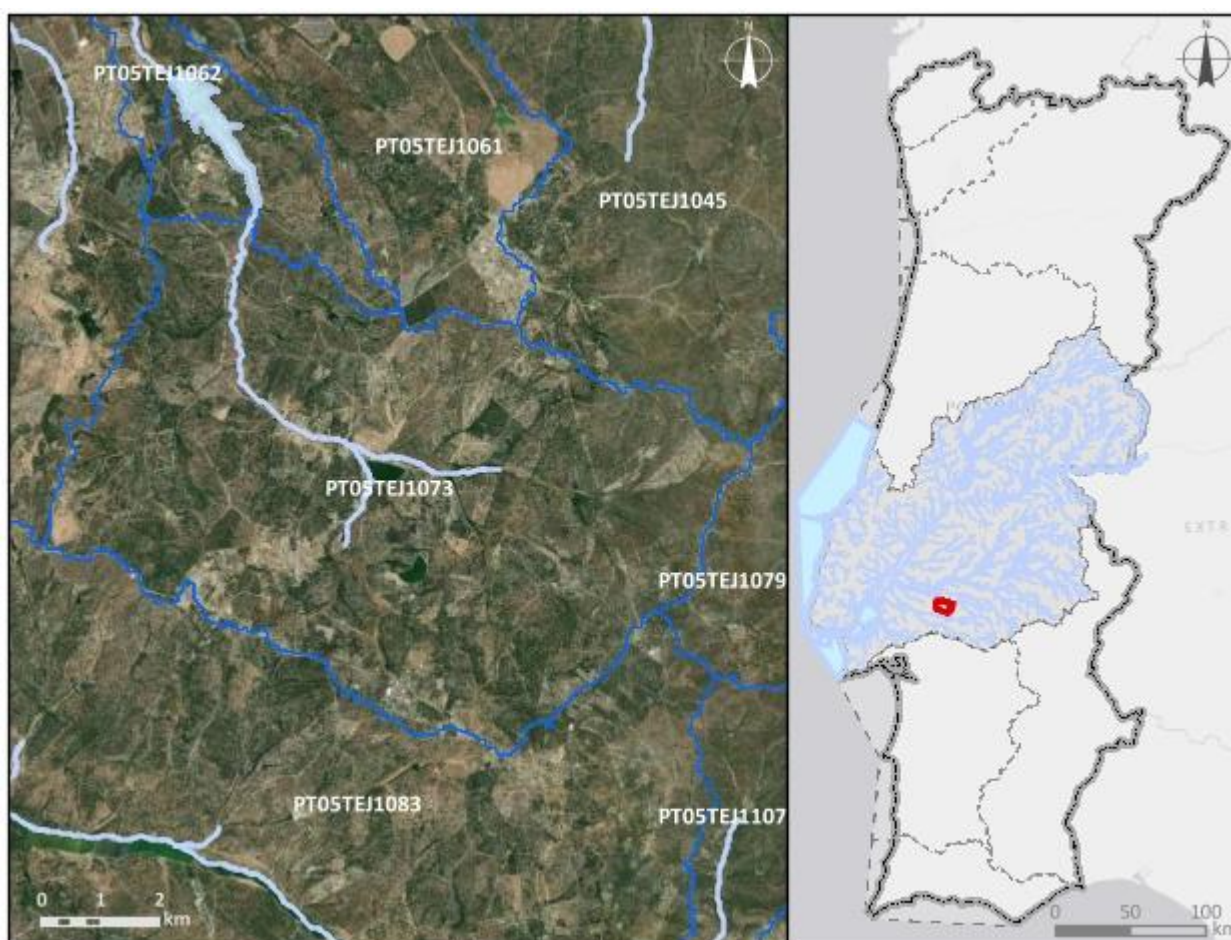
Extensão (km): 10,867

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 63,39



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	1	24,68	187,89	35,77	5,73
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5458,09		1189,52		
Agrícola	Floresta	9412,13		235,3		
Agrícola	Pecuária	8197		3288,52		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00039	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	5		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	DESC - Tipo de impacte desconhecido	Químico Desconhecido	Outro
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	Desconhecido
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1075A1

Nome: Tejo-WB4

Categoria: Transição

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio

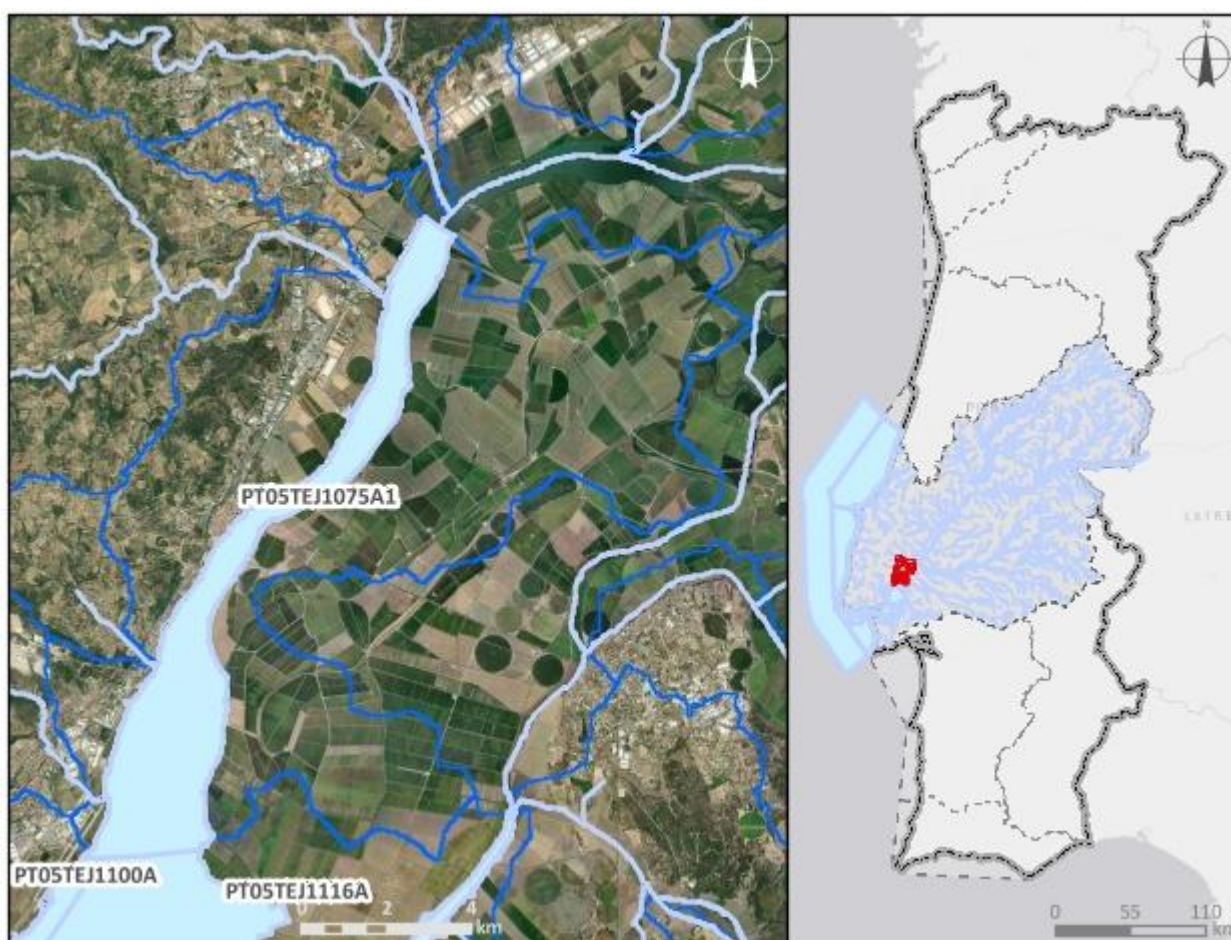
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 19,97

Código ES:

Área da bacia (km²): 136,45



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA FRANCA DE XIRA, ALENQUER

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT001	RAMSAR	Estuário do Tejo
PTTW15A	Zona Sensível	Estuário do Tejo

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Rejeições (n.º)</i>	<i>CBO₅ (kg/ano)</i>	<i>CQO (kg/ano)</i>	<i>N_{total} (kg/ano)</i>	<i>P_{total} (kg/ano)</i>
Indústria	Alimentar e do vinho	2	38668,86	95499,32	11803,06	2550,09
Indústria	Transformadora	31	2531,13	11842,89	1417,86	251,55
Outro		3	1459,63	6875,31	3892,8	611,04
Urbano	ETAR Urbana	3	23102,2	167026,5	125166,49	14541,32
Cargas difusas por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>N_{total} (kg/ano)</i>		<i>P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)</i>		
Agrícola	Agricultura	42510,51		8811,91		
Agrícola	Floresta	2529,65		63,24		
Agrícola	Pecuária	41617,93		15669,62		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
Energia	Termoelétrica	1	3,35
Outro		1	0,1
Agrícola	Agricultura		0,74
Agrícola	Pecuária		0,002

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m³)	
Dragagens		2021	35380	
Dragagens				

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Exploração ou remoção de animais ou plantas	Remoção de recursos animais	Captura/remoção ilegal	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Algas	7
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	36
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	15
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 4</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
4	2	0	0	0	2	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Peixes
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e Superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a Bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
4,1.3 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a navegação	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Transportes
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Agregação da PT05TEJ1040A e PT05TEJ1075A,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE2P04M03_SU P_RH5	Modelação integrada do troço principal rio Tejo, entre a barragem de Cedillo e o Estuário do Tejo, para garantir a gestão sustentável dos usos, consumptivos e não consumptivos, e o bom estado das massas de água	2017-2018	Executada
PTE3P01M02_SU P_RH5	Garantir a transponibilidade pela enguia (e outras espécies piscícolas) do Açude de Abrantes, incluído no 1º nível de ação preconizado no Plano de Gestão da Enguia		Não executada neste ciclo - medida regional
PTE3P01M03_SU P_RH5	Garantir a transponibilidade pela enguia (e outras espécies piscícolas) da barragem de Belver e da Barragem de Fratel, incluídas no 1º nível de ação preconizado no Plano de Gestão da Enguia		Não executada neste ciclo - medida regional
PTE3P02M04_SU P_RH5	Caracterização e desenvolvimento de propostas para a requalificação e valorização das margens do rio Tejo	2017-2027	Em execução
PTE4P01M01_SU P_RH5	Implementação de um Plano de Ação para o controlo das infestantes aquáticas, em particular da <i>Azolla</i> sp., do jacinto de água (<i>Eichhornia crassipes</i>) e da erva pinheirinha (<i>Myriophyllum</i>)	2019-2027	Em execução

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
	verticillatum), no rio Tejo e afluentes onde tenha verificado a sua ocorrência, nomeadamente nos rios Sorraia e Sôr		
PTE9P07M03_RH 5	Programa do Estuário do rio Tejo		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE9P07M03_SUP_RH5	Elaboração do Programa Especial do Estuário do rio Tejo	2023-Depois 2027
PTE1P01M40_SUP_RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na ETAR Vala do Carregado para cumprimento do TURH	2024-2026
PTE2P01M02_SUP_RH5_3Ciclo	Modernização do aproveitamento hidroagrícola no concelho de Idanha-a-Nova	2024-Depois 2027
PTE2P01M03_SUP_RH5_3Ciclo	Modernização do Regadio do aproveitamento hidroagrícola da Lezíria Grande, nos concelhos de Alenquer, Azambuja, Benavente, Chamusca, Coruche, Salvaterra de Magos e Vila Franca de Xira	2024-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1076

Nome: Ribeira de Tera

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

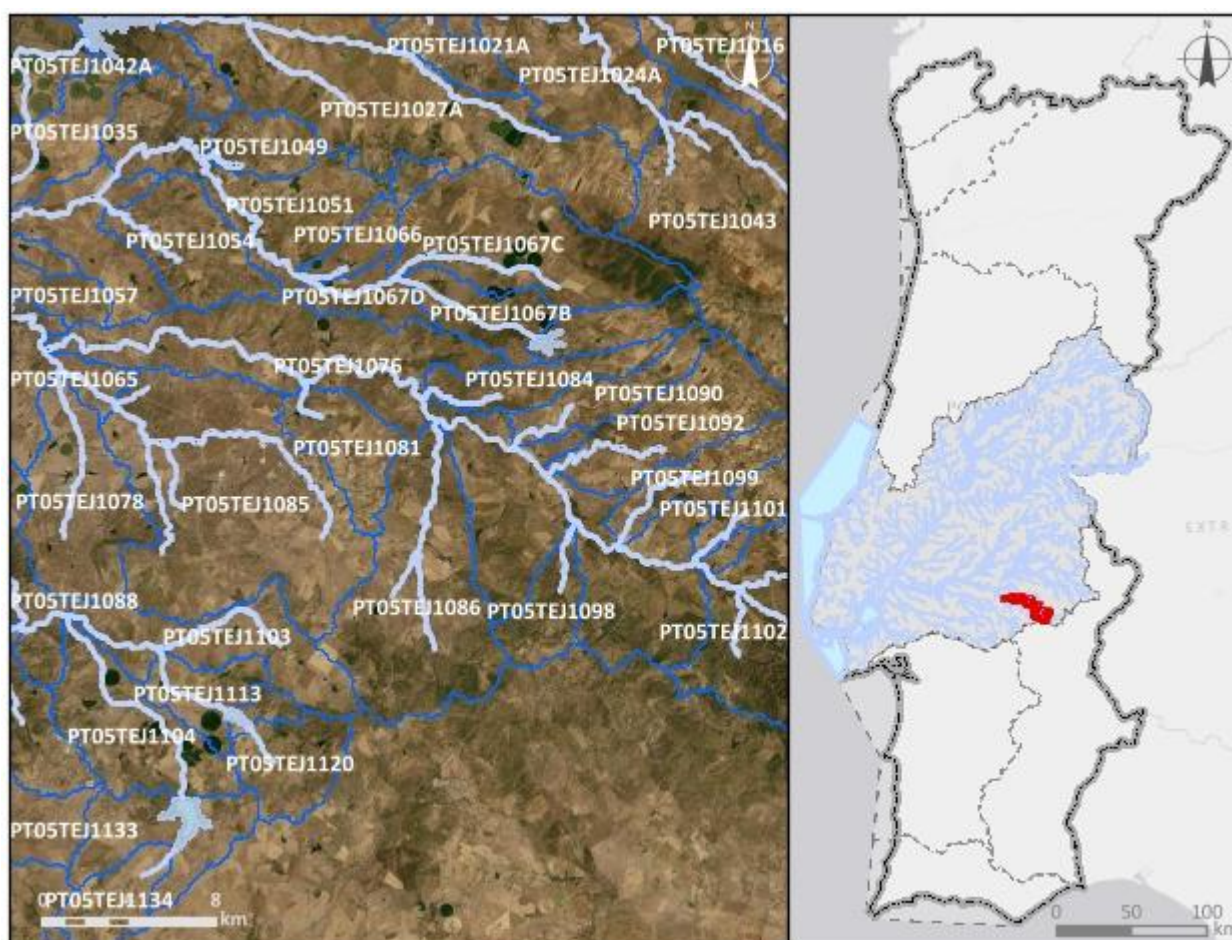
Extensão (km): 43,277

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 142,26



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, ESTREMOZ, MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		1	1064,34	1773,9	788,4	163,59
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	41848,24		8057,13		
Agrícola	Floresta	5056,62		126,42		
Agrícola	Pecuária	195010,15		92020,23		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,012	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Outra: Altura < 2 m	2		Não	Não estabelecido
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	3	0,52	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	25		Sem informação	
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2		Não	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3	0,008	Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>		
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 2					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
2	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Peixes
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P01M02R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027
PTE4P01M01R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1078

Nome: Ribeira da Cré

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

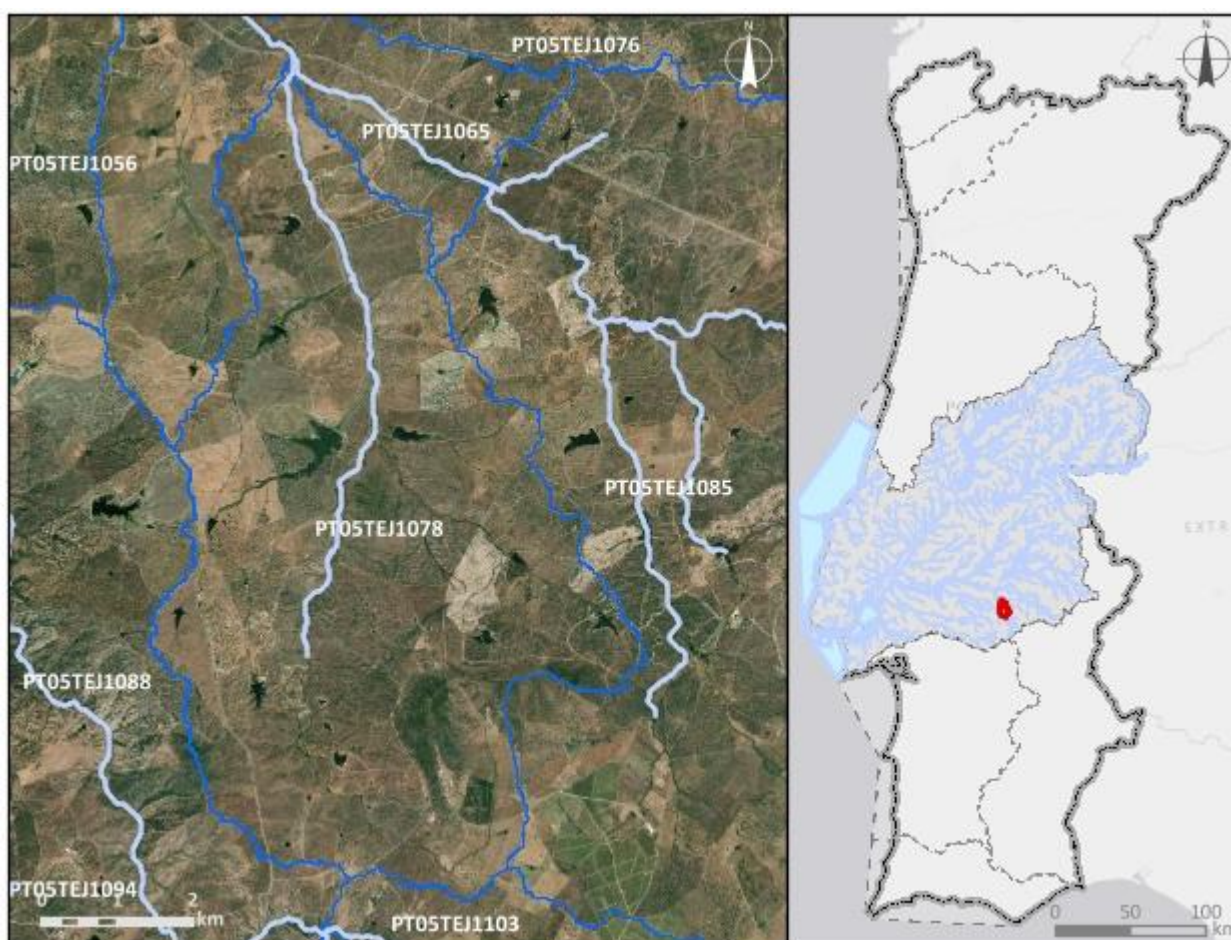
Extensão (km): 9,138

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 39,92



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	95,31	611,47	98,7	22,2
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	9663,78		2169,36		
Agrícola	Floresta	2039,43		50,99		
Agrícola	Pecuária	29311,83		10971,46		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		0,009	
Agrícola	Pecuária		0,0016	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	11		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)	Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (nº)
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
4.2.8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1079

Nome: afluente da Ribeira das Barrosas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

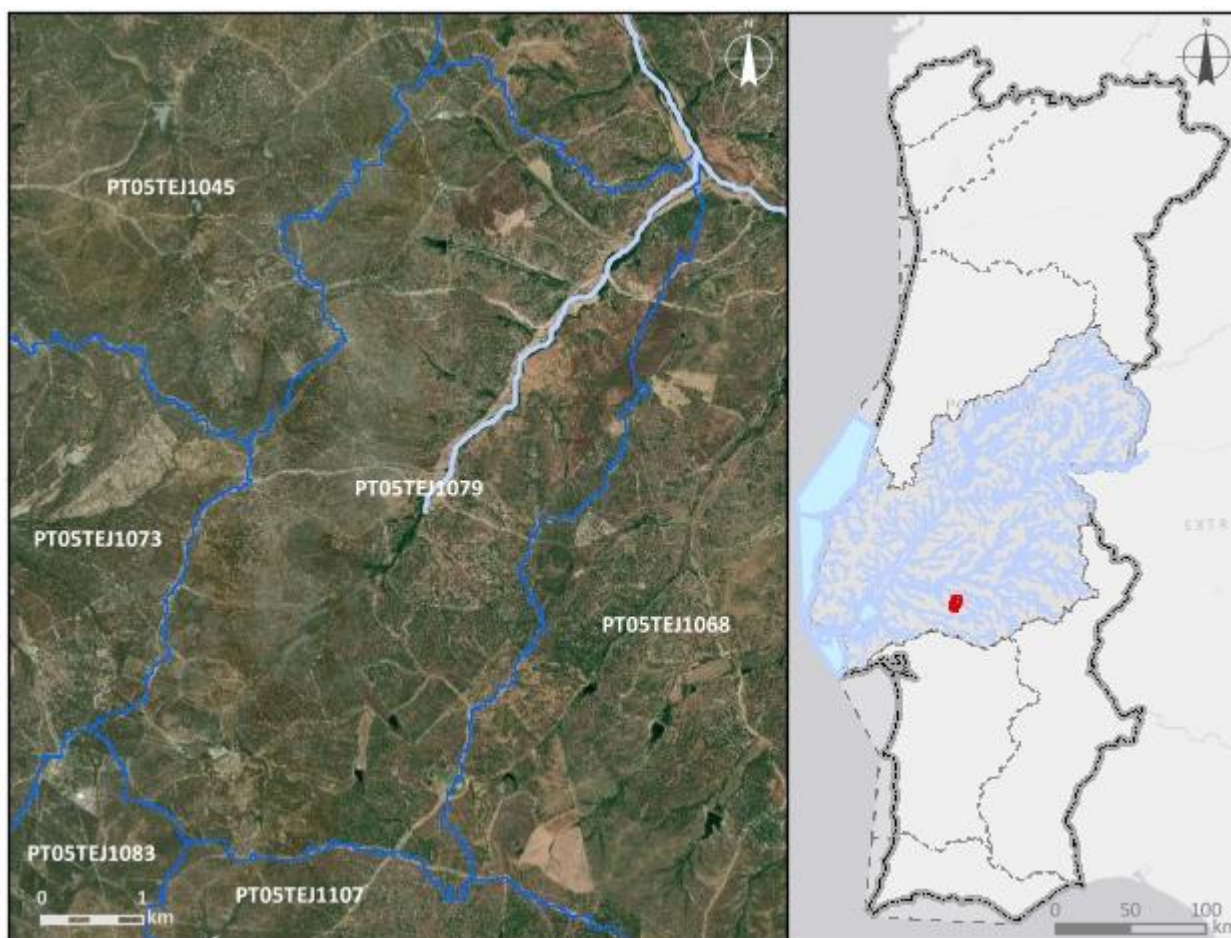
Extensão (km): 5,02

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 24,83



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3457,49		694,03		
Agrícola	Floresta	2949,71		73,74		
Agrícola	Pecuária	2653,86		936,08		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00016	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	6		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
<i>Medidas específicas</i>		
<i>Medidas regionais</i>		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1080

Nome: Vala do Paúl das Lavoeiras

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

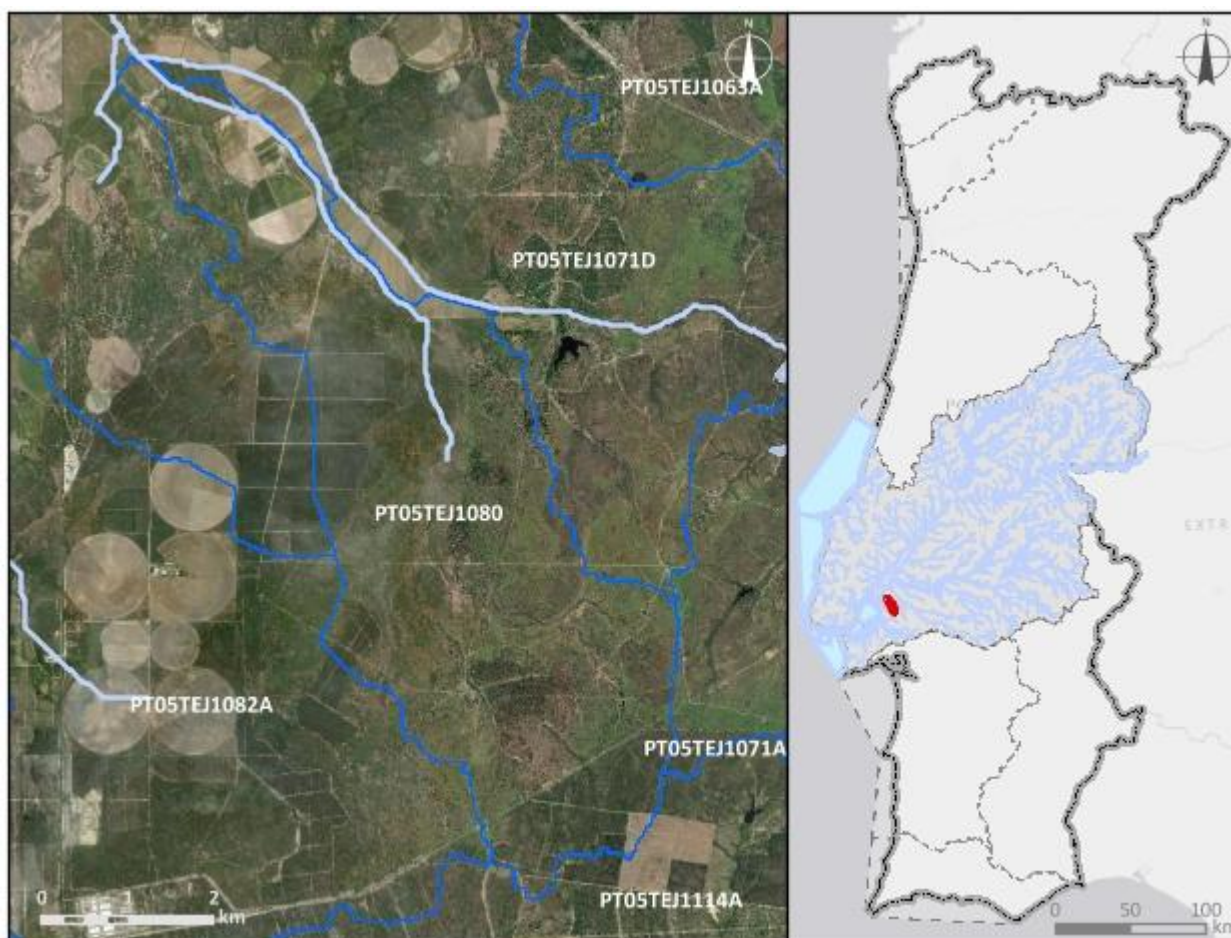
Extensão (km): 6,681

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 22,69



Enquadramento territorial

Concelhos: BENAVENTE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2080,45		456,76		
Agrícola	Floresta	3402,52		85,06		
Agrícola	Pecuária	300,76		111,83		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		7,5E-6	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	5		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE4P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1081

Nome: Ribeira das Covas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

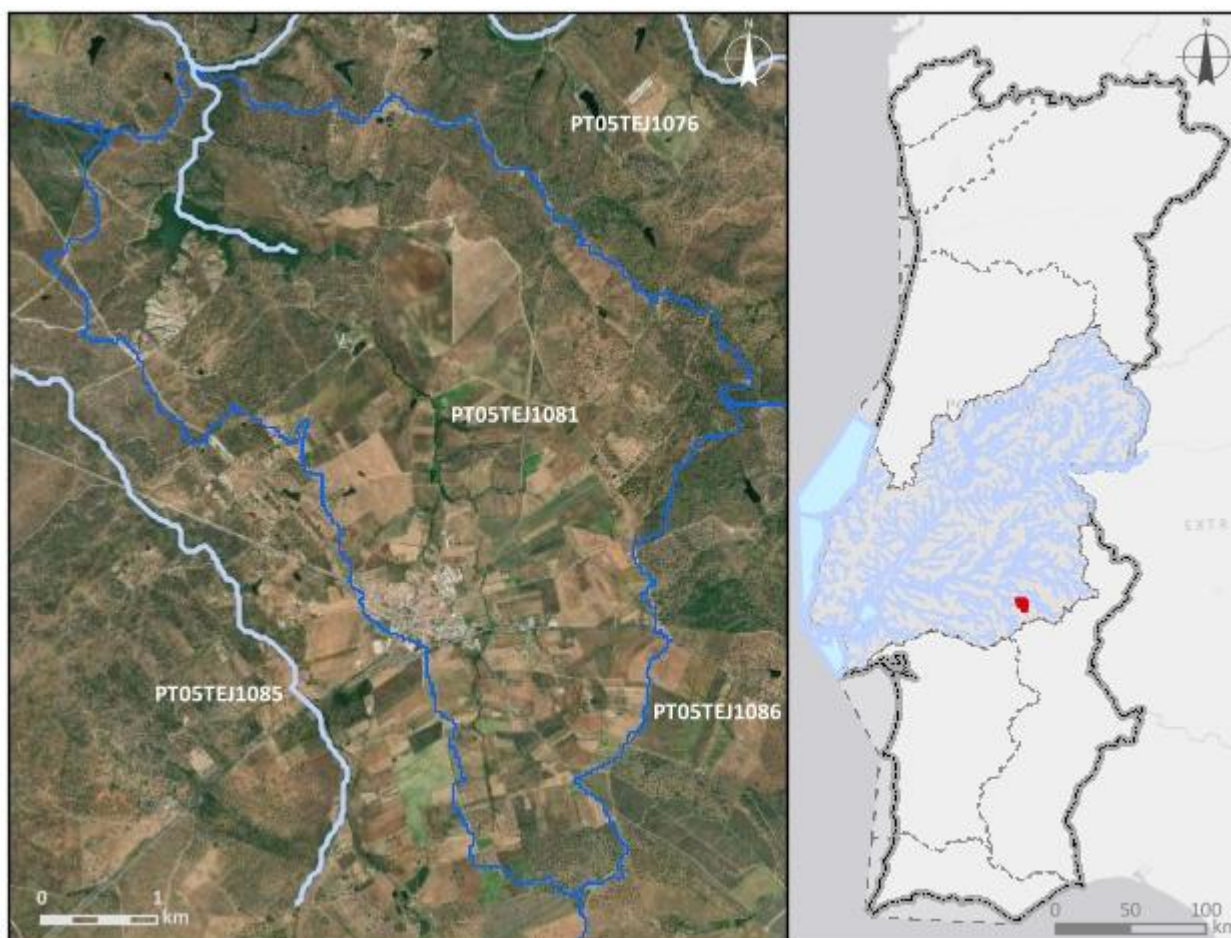
Extensão (km): 2,85

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 20,55



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	9838,56	19414,02	6928,15	1478,51
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6996,75		1312,87		
Agrícola	Floresta	321,94		8,05		
Agrícola	Pecuária	7609,1		3492,83		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		0,36	
Agrícola	Pecuária		0,00028	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Tourega (Soeiros)		1,7	Não	

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	<i>Ecológico</i> Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M20_SU P_RH5	Remodelação da ETAR de Aldeia da Serra, freguesia de São Gregório, no concelho de Arraiolos	2020	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P01M18_SUP_ RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na ETAR de Vimieiro, no concelho de Arraiolos	2024-2026

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas regionais		
PTE3P03M01R_SUP _RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1082A

Nome: Vala Real das Portas Novas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Sorraia

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

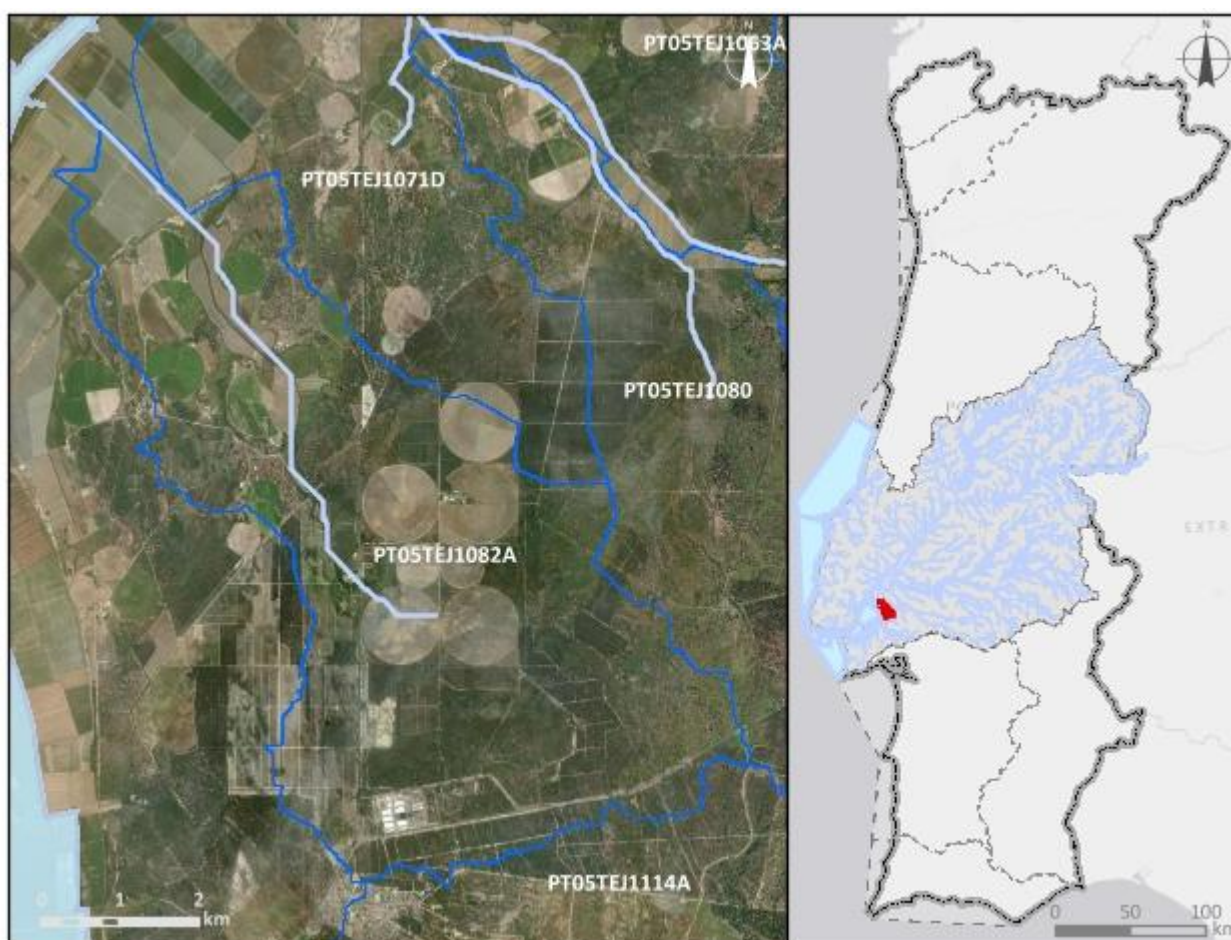
Extensão (km): 9,329

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 36,19



Enquadramento territorial

Concelhos: BENAVENTE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	7731,75		1574,55		
Agrícola	Floresta	3327,28		83,18		
Agrícola	Pecuária	11739,29		4112,53		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00073	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Terbutilazina
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Ecológico Mau	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P07M03R_RH_3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacte nos recursos hídricos	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1083

Nome: Ribeira de Lavre

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

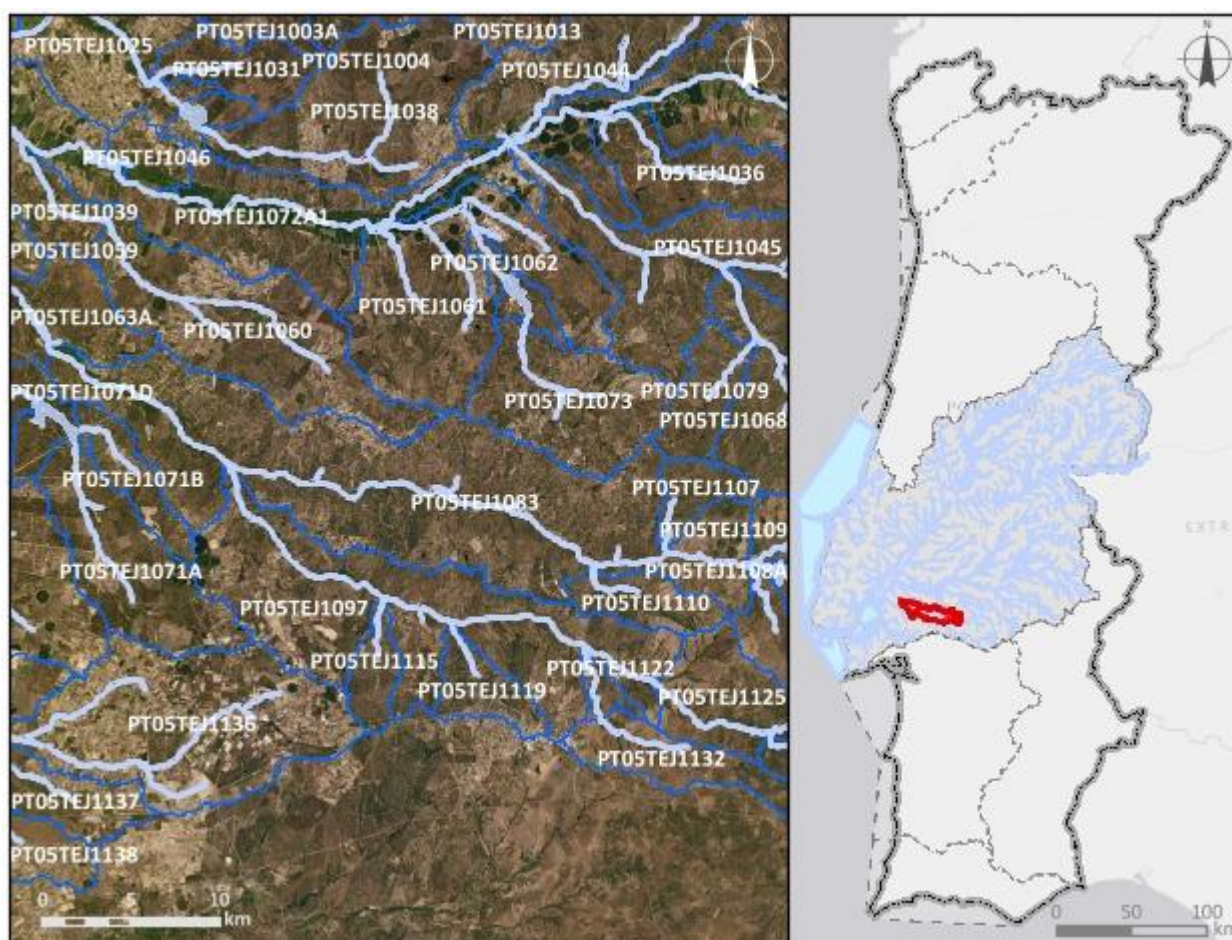
Extensão (km): 54,84

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 253,71



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, MONTIJO, BENAVENTE, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	1513,61	5488,6	709,18	220,08
Outro		1	22,08	36,79	4,28	0,78
Urbano	ETAR Urbana	2	1257,78	4182,82	2791,68	435,85
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	33363,04		6677,13		
Agrícola	Floresta	31672,89		791,82		
Agrícola	Pecuária	416659,52		197986,34		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,019	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1		Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	3		Não	
RPB: Altura >= 2 m	69		Sem informação	
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	0,021	Não	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano		Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	10

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 4					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
4	1	0	0	0	1	3

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M39_SU P_RH5	Remodelação da ETAR de Cortiçadas de Lavre, no concelho de Montemor-o-Novo		Não executada neste ciclo
PTE1P15M24_SU P_RH5	Intervenções de remodelação e construção no subsistema de Santo Estêvão, no concelho de Benavente	2017	Executada
PTE1P15M70_SU P_RH5	Remodelação do subsistema de saneamento de Benavente	2021-2024	Em execução
PTE1P15M71_SU P_RH5	Remodelação das redes de saneamento de Benavente e Samora Correia	2021-2024	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M39_SUP_ RH5	Remodelação da ETAR de Cortiçadas de Lavre, no concelho de Montemor-o-Novo	2023-2025
PTE3P04M05_SUP_ RH5_3Ciclo	Compatibilização das utilizações do domínio hídrico com a conservação de espécies piscícolas nativas: lampreia-de-rio	2022-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE1P05M07R_SUP_ _RH_3Ciclo	Identificação e análise de situações recorrentes de descarga direta de águas residuais urbanas para as massas de água associadas a sistemas públicos de drenagem e tratamento, nomeadamente os dispositivos de elevação	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1084

Nome: Ribeira das Cavaleiras

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

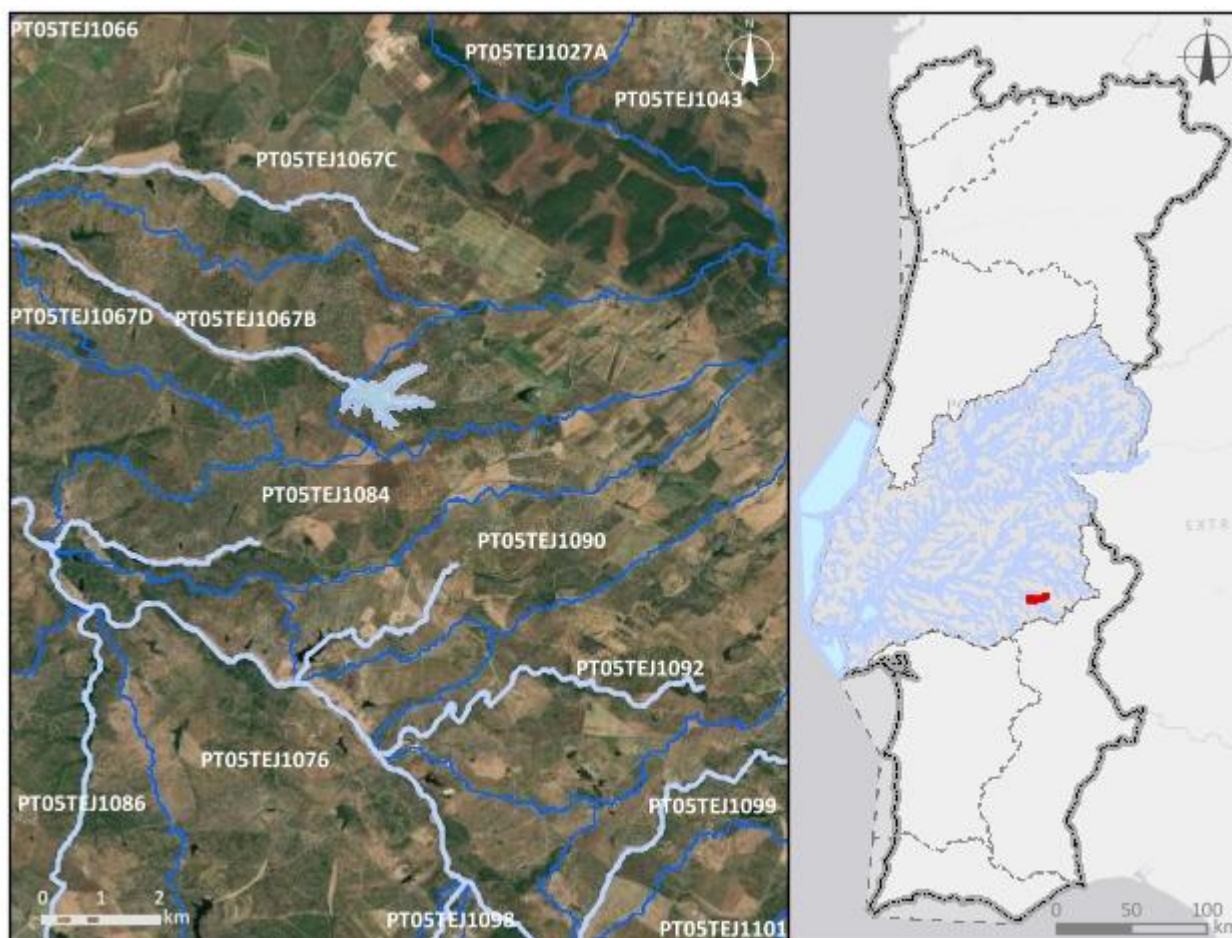
Extensão (km): 4,74

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 17,82



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6651,11		1250,07		
Agrícola	Floresta	200,52		5,01		
Agrícola	Pecuária	17687,23		6948,19		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00095	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); SST
Hidromorfológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

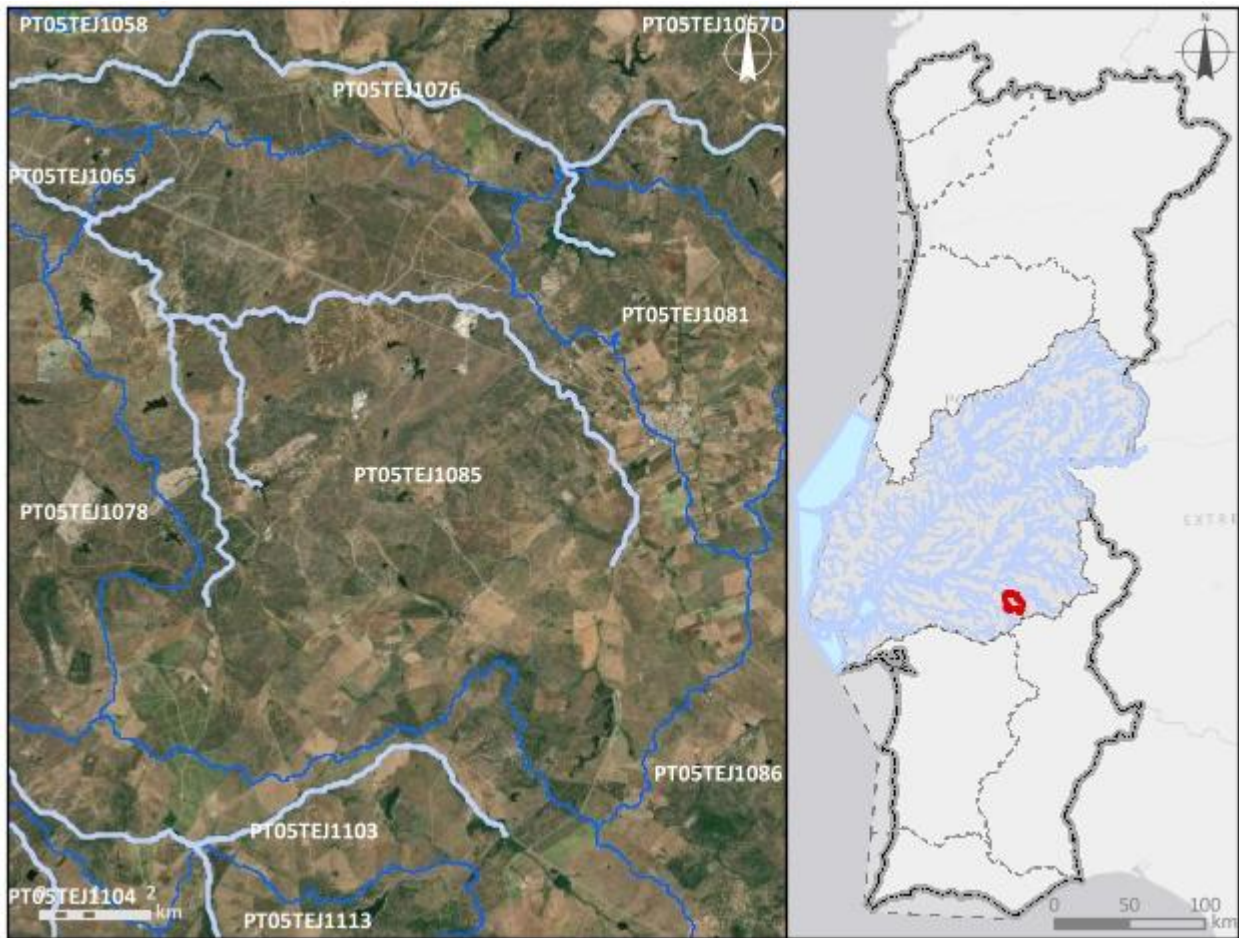
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1085	Nome: Ribeiro do Freixo	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Seda	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 29,134	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 103,69	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ARRAIOLOS		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	387,2	1452	145,2	96,8
Indústria	Extrativa	1				
Urbano	ETAR Urbana	1	112,48	850,5	122,98	27,08
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	28913,52		6976,55		
Agrícola	Floresta	2688,7		67,22		
Agrícola	Pecuária	63396,91		25153,89		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0034	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	25		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)	Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1086

Nome: Ribeira da Fargela

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

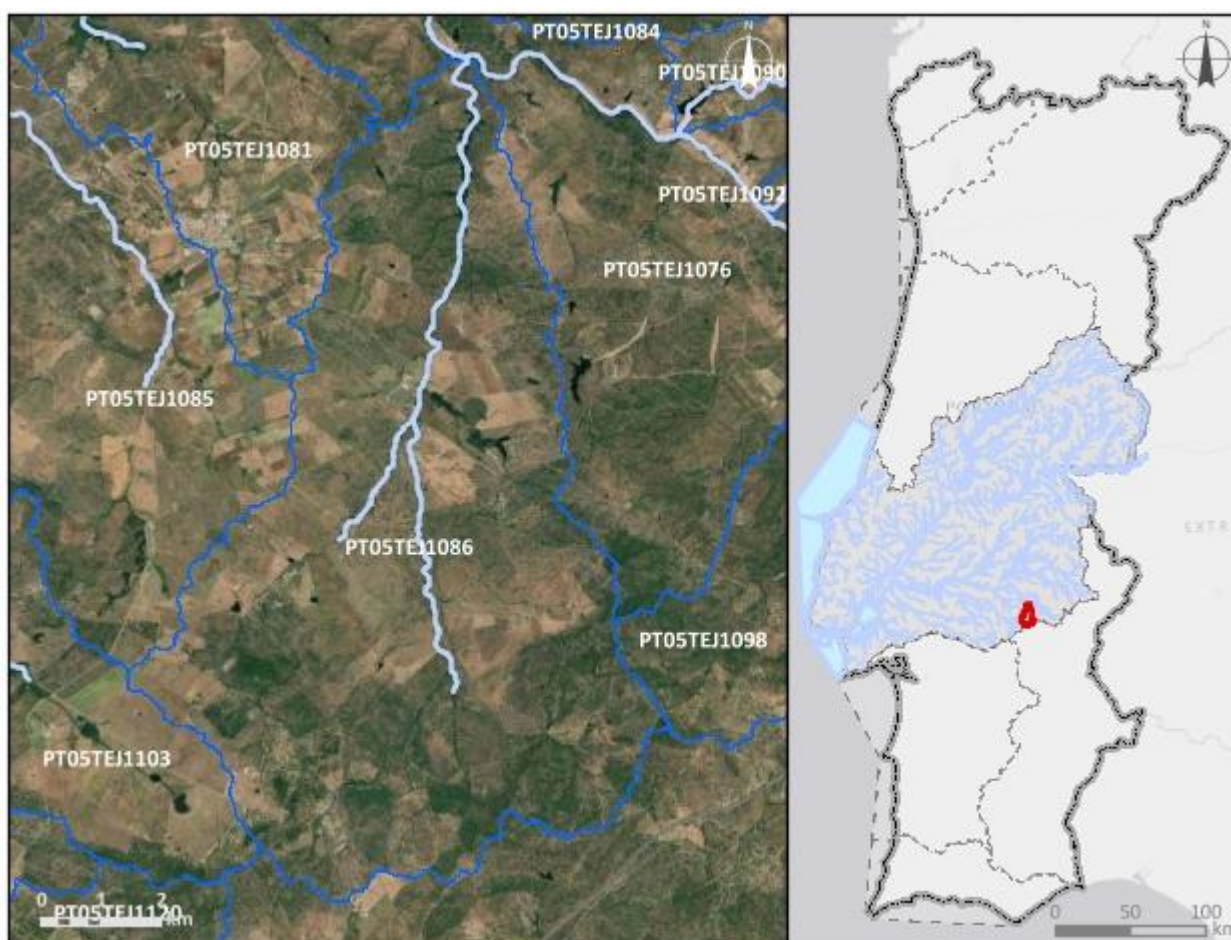
Extensão (km): 15,269

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 67,27



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, ÉVORA, ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	195,46	1164,67	120,83	31,19
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	22886,32			4619,6	
Agrícola	Floresta	705,09			17,63	
Agrícola	Pecuária	65789,49			24291,97	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0039	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 2					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
2	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	<i>Ecológico</i> Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M49_SU P_RH5	Remodelação da ETAR de Vale do Pereiro, da freguesia de Santa Justa no concelho de Arraiolos		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M49_SUP_RH5	Remodelação da ETAR de Vale do Pereiro, da freguesia de Santa Justa no concelho de Arraiolos	2022
Medidas regionais		
PTE3P03M01R_SUP_RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1088

Nome: Ribeira do Divor

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

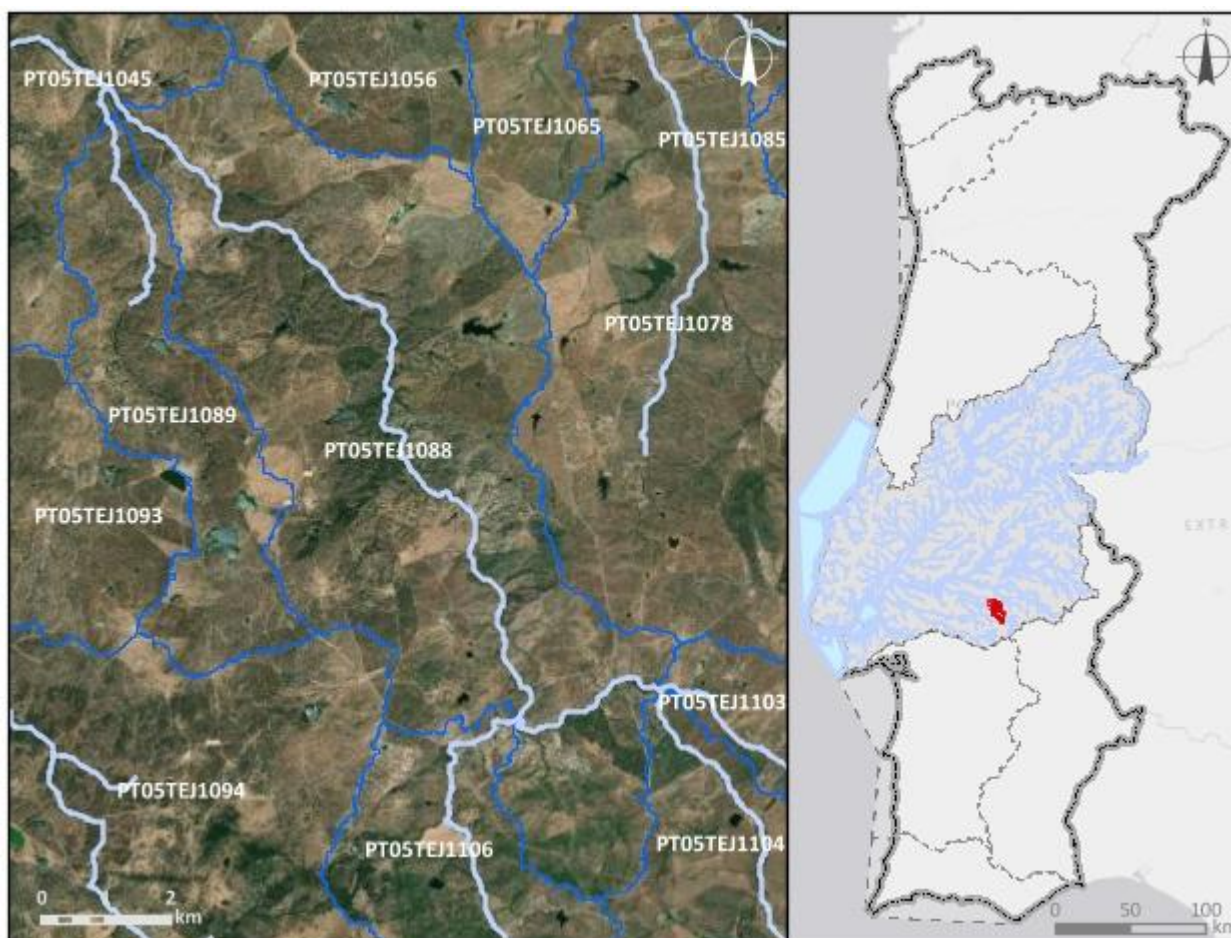
Extensão (km): 17,468

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 49,52



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, MORA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	13860,39		2670,63		
Agrícola	Floresta	2138,33		53,46		
Agrícola	Pecuária	36482,22		14314,24		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0022	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,16	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	7	0,02	Sem informação	

RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	0,096874	Não	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	0,093	Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano		N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade		N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade		N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano		Volume extraído/depositado (m³)
Extração de inertes		2014		100

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_2921-88-2 - Clorpirifos (Clorpirifos-etilo)

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Agrícola
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P07M03R_RH_3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacte nos recursos hídricos	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1089

Nome: Ribeira dos Fretos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

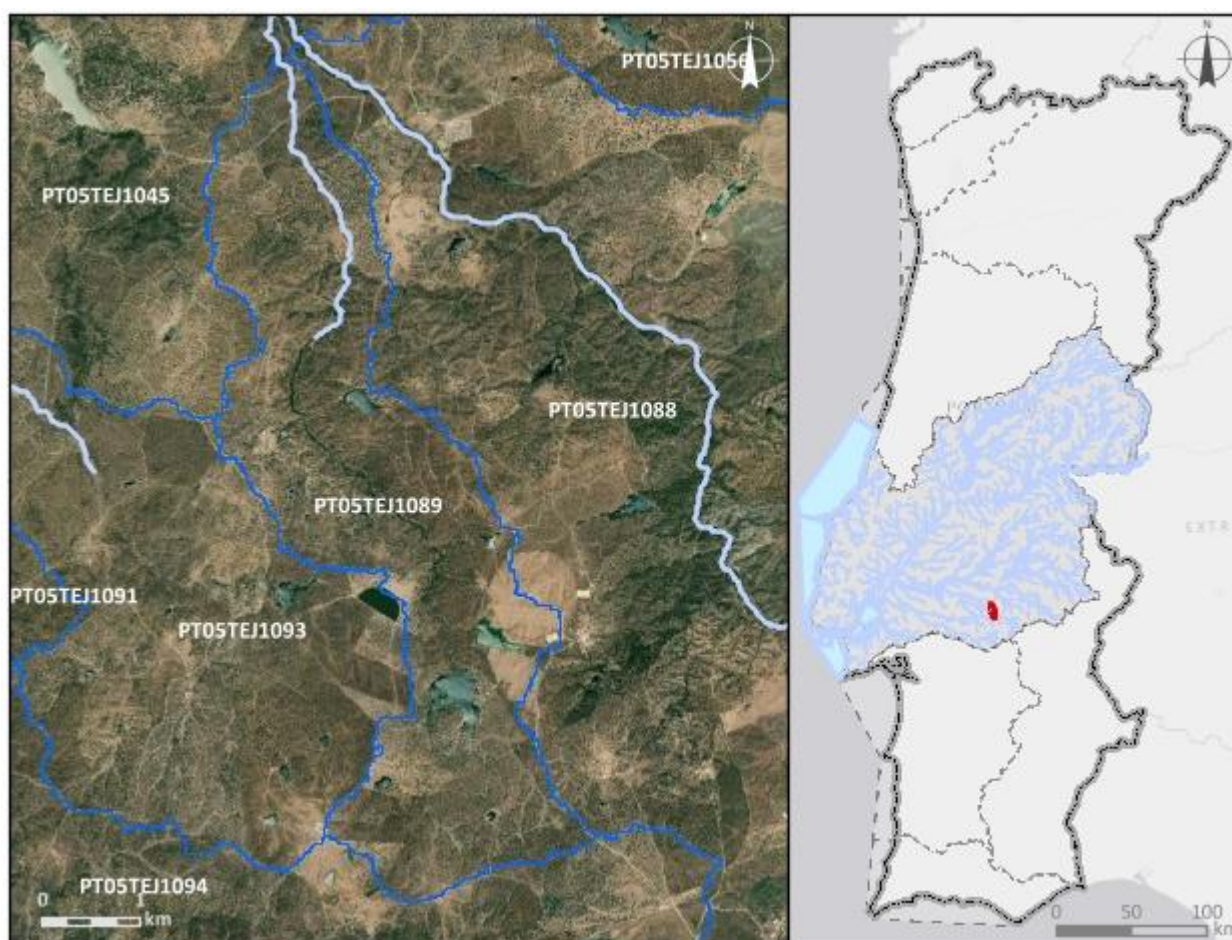
Extensão (km): 3,604

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,16



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4830,69		936,47		
Agrícola	Floresta	22,48		0,56		
Agrícola	Pecuária	3102,48		1147,18		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00018	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm ³	1	0,145429	Não	
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	
<i>Intervenções costeiras</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
<i>Infraestruturas Portuárias</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Alteração do leito e da margem</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
<i>Inertes</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_2921-88-2 - Clorpirifos (Clorpirifos-etilo)

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Médio	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Agrícola
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2022-2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada em 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE1P07M03R_RH_3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacte nos recursos hídricos	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1090

Nome: Ribeiro do Ramilo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

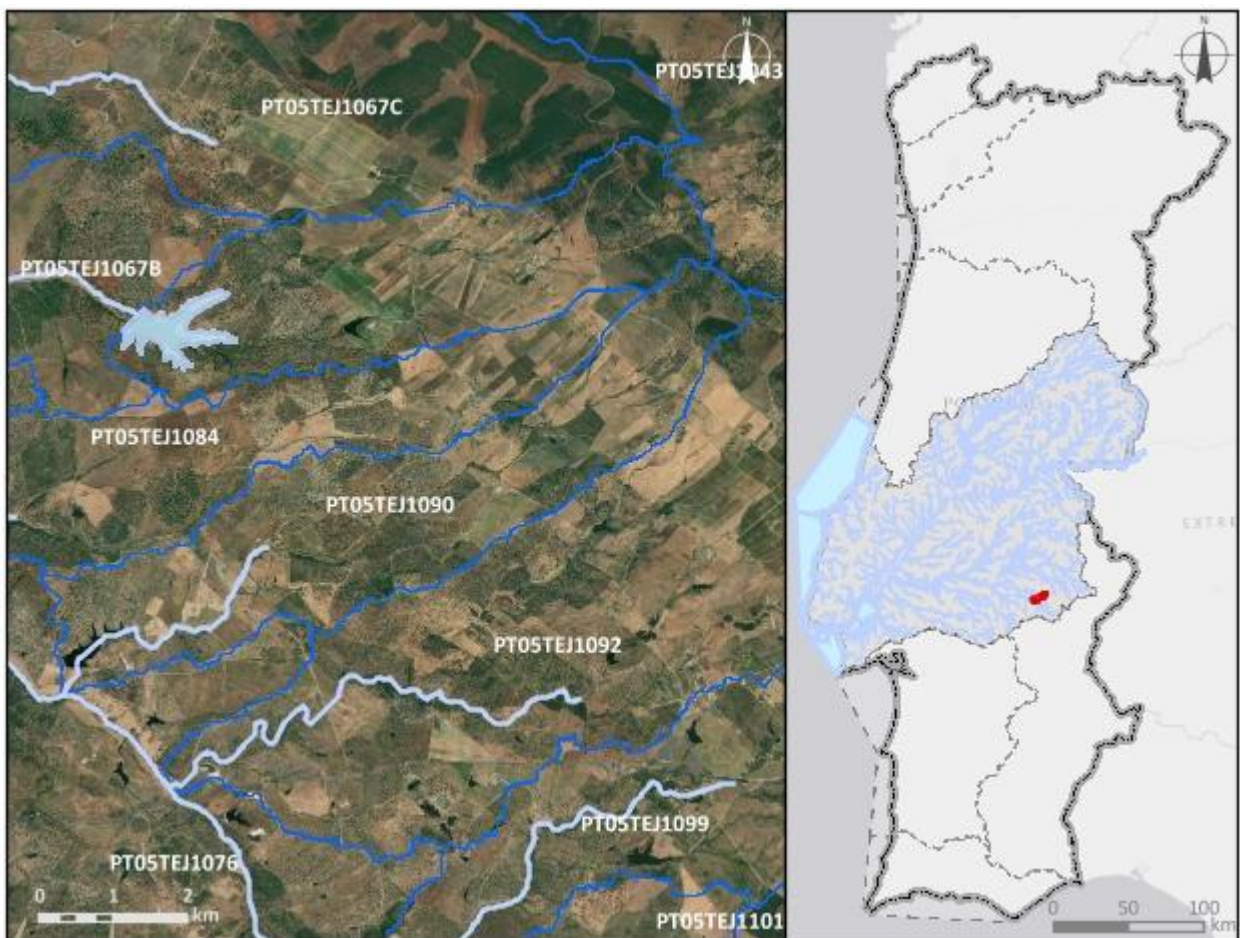
Extensão (km): 4,473

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,66



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5087,76		993,51		
Agrícola	Floresta	363,04		9,08		
Agrícola	Pecuária	22213,64		10185,9		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0013	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm ³	1	0,52	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M45_SU P_RH5	Construção de várias ETAR e respetivas redes no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada
PTE1P15M14_SU P_RH5	Construção de sistemas de drenagem de águas residuais em falta no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P03M01R_SUP _RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1091

Nome: Ribeira da Fanica

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

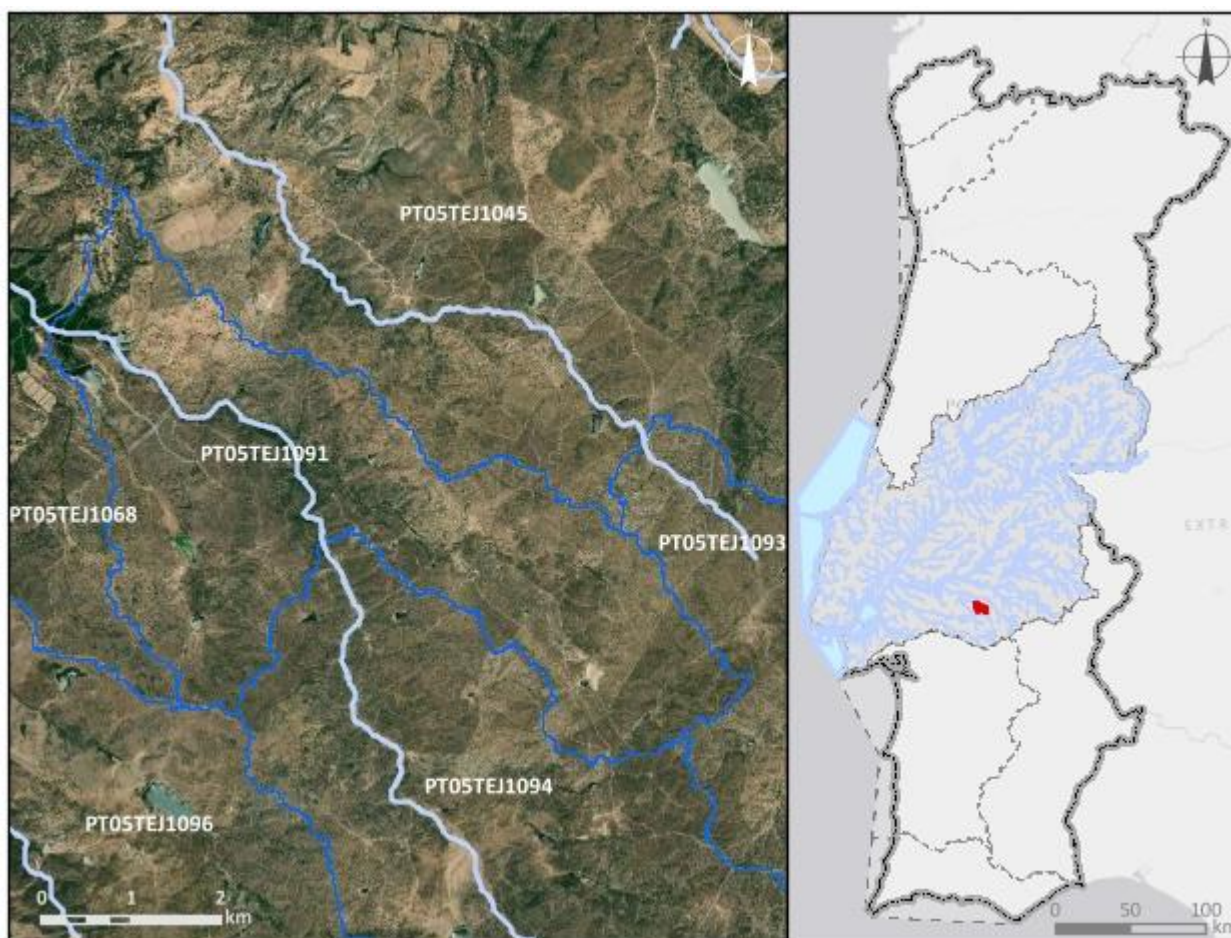
Extensão (km): 4,947

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,06



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, MORA, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6454,12		1140,26		
Agrícola	Floresta	307,33		7,68		
Agrícola	Pecuária	5756,27		2170,7		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00035	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragem Peso I/Espanhol		0,6	Não	

Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm³	1	0,98	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

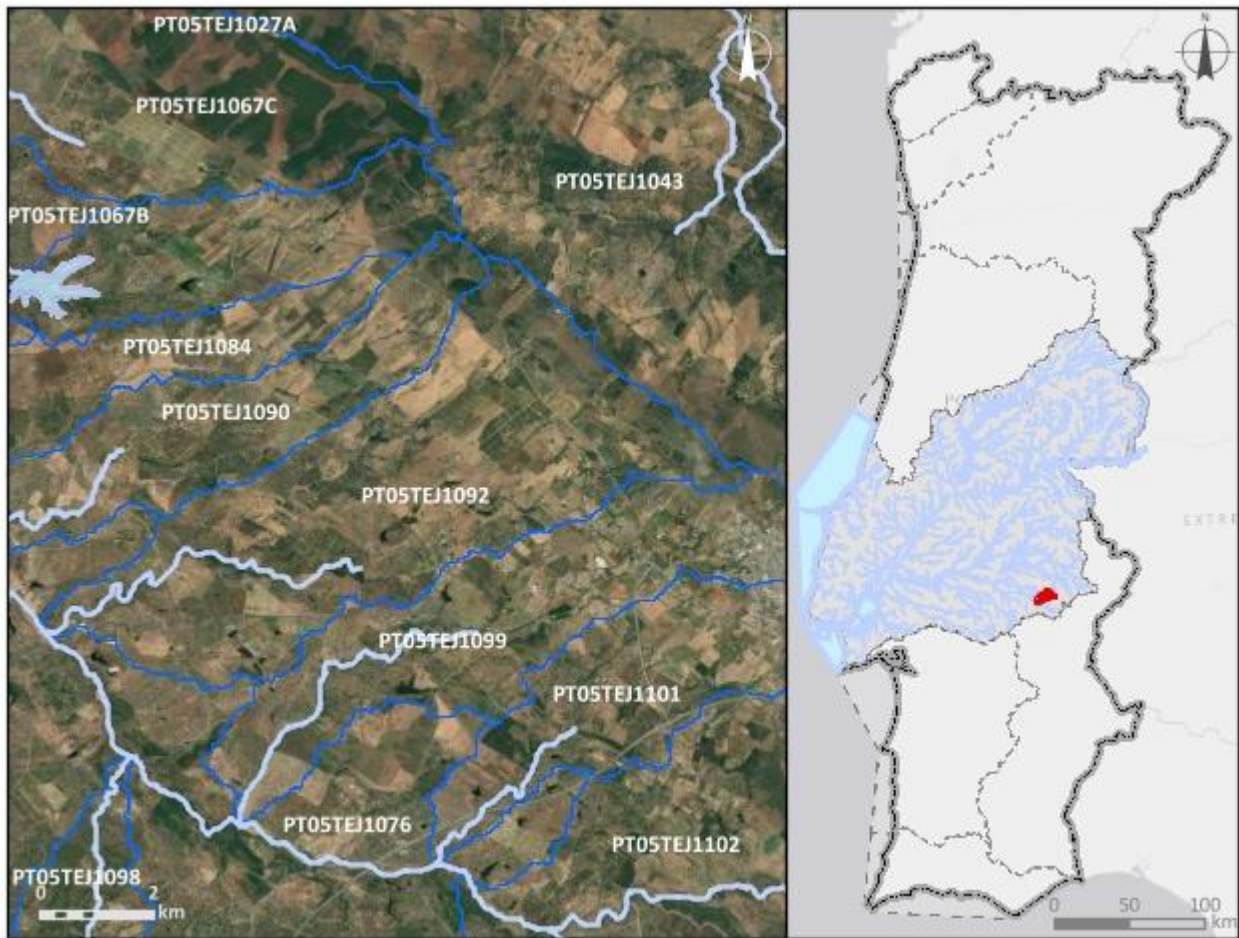
Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1092	Nome: Ribeiro da Gudinheira	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Seda	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 8,291	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 35,77	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ARRAIOLOS, ESTREMOZ		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	2,74	9,96	5,78	206,12
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	10874,72		2179,05		
Agrícola	Floresta	677,31		16,93		
Agrícola	Pecuária	122445,05		62290,8		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0081	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	6		Sem informação	
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano			N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade			N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade			N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Indústria

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	<p>Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição de origem industrial em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027</p>	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M45_SU P_RH5	Construção de várias ETAR e respetivas redes no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada
PTE1P15M14_SU P_RH5	Construção de sistemas de drenagem de águas residuais em falta no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P02M15_SUP_ RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na descarga da Adega - Herdade das Servas para cumprimento do TURH	2024-2026
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P03M01R_SUP_ RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1093

Nome: Ribeira da Perdiz

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

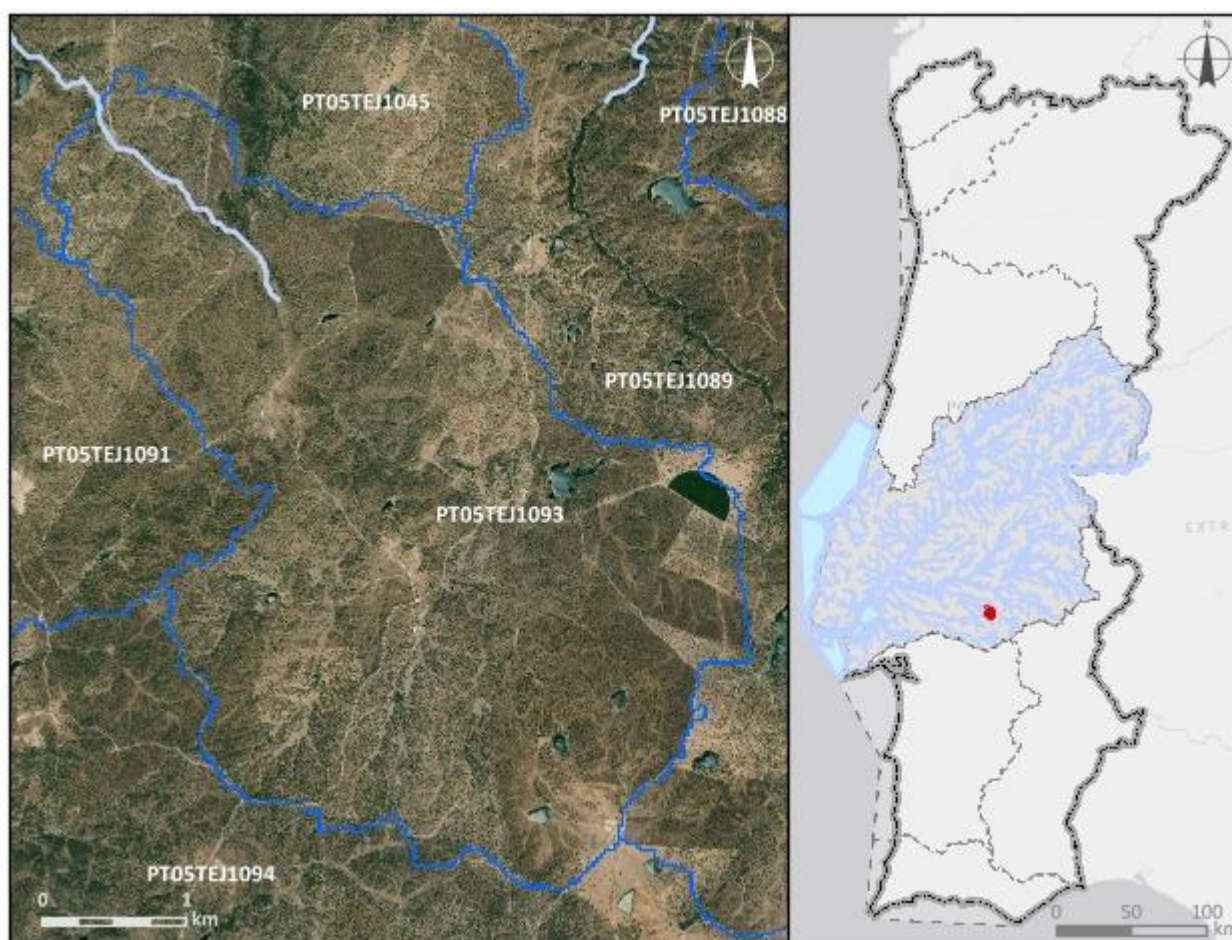
Extensão (km): 2,052

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,82



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, MORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5350,94		986,56		
Agrícola	Floresta	16,49		0,41		
Agrícola	Pecuária	10836,93		3892,99		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00052	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Excelente/Máximo	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_2921-88-2 - Clorpirifos (Clorpirifos-etilo)

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Médio	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Agrícola
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

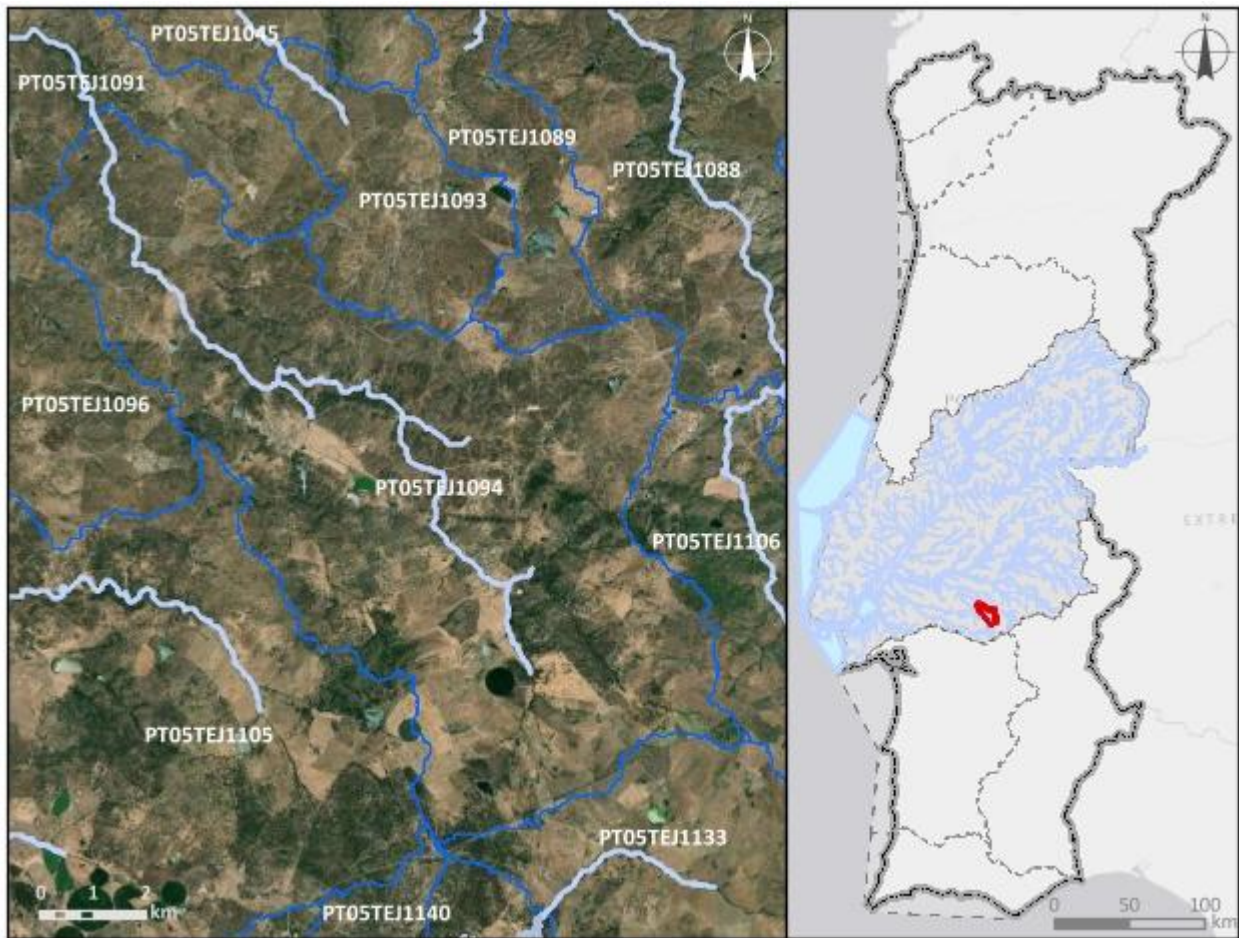
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE1P07M03R_RH_3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacte nos recursos hídricos	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1094	Nome: Ribeira da Fanica	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Divor	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 21,127	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 81,58	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ARRAIOLOS, CORUCHE		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	2	826,95	3374,1	970,39	103,24
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	25958,97		5644,59		
Agrícola	Floresta	774,16		19,35		
Agrícola	Pecuária	68438,02		26150,51		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		0,41	
Agrícola	Pecuária		0,0036	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Outra: Altura < 2 m	1		Sem informação	Não estabelecido
RPB: Altura >= 2 m	11		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	3		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras com um grau de invasão elevado, o que dificulta o sucesso da remoção e obriga a técnicas mais complexas, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M21_SU P_RH5	Remodelação da ETAR de Sabugueiro, no concelho de Arraiolos	2016	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M19_SUP_ RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na ETAR de S, Pedro da Gafanhoeira, no concelho de Arraiolos	2024-2026
Medidas regionais		
PTE1P05M07R_SUP_ RH_3Ciclo	Identificação e análise de situações recorrentes de descarga direta de águas residuais urbanas para as massas de água associadas a sistemas públicos de drenagem e tratamento, nomeadamente os dispositivos de elevação	2022-2027
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027
PTE4P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1095

Nome: Rio Trancão

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

Extensão (km): 82,341

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 279,02



Enquadramento territorial

Concelhos: LISBOA, ARRUDA DOS VINHOS, AMADORA, SINTRA, SOBRAL DE MONTE AGRAÇO, MAFRA, LOURES, ODIVELAS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	6	99645,8	103089,65	98139,32	97800,6
Indústria	Transformadora	2	21,16	148,95	21,85	1,85
Outro		14	631,31	3819,05	272,04	194,47
Urbano	ETAR Urbana	15	132795,13	1035771,28	872810,63	26032,42
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	43348,01		10425,36		
Agrícola	Floresta	18679,32		466,98		
Agrícola	Pecuária	319798,82		129486,32		
Turismo	Golfe	75,13		1,64		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Indústria	Transformadora	1	0,012
Agrícola	Agricultura		1,81
Agrícola	Pecuária		0,0096

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			
Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Outra: Altura < 2 m	3		Não	Não estabelecido
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1		Não	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m³)		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 3</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
3	1	0	0	1	3	5

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco; Terbutilazina
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_2921-88-2 - Clorpirifos (Clorpirifos-etilo)

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Agrícola
1.4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Indústria
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Ecológico Mau	Agrícola
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
4.5 - Alteração hidromorfológica - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	<p>Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição de origem industrial em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027</p>	<p>Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027</p>

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M22_SU P_RH5	Construção da ETAR de Santiago dos Velhos na freguesia de Santiago dos Velhos do concelho de Arruda dos Vinhos	2015-2018	Executada
PTE1P15M113_S UP_RH5	Intervenções no sistema de saneamento da Póvoa da Galega, no concelho de Mafra	2021-2022	Em execução
PTE1P15M30_SU P_RH5	Intervenções no sistema de saneamento de Frielas, nos concelhos de Lisboa e Loures	2018-2023	Em execução

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P15M64_SU P_RH5	Redes de Drenagem de Águas Residuais em Almornos, Mancebas e Fonte da Aranha	2014-2019	Executada
PTE3P02M07_SU P_RH5	VALORIO - Valorização e Proteção do Património Natural e Paisagístico de Linhas de Água	2020-2021	Executada
PTE3P02M17_SU P_RH5	Limpeza e reabilitação de linhas de água no Município de Loures: Projeto-piloto de À-dos-Cãos (PERLA)	2020-2021	Executada
PTE3P02M17_SU P_RH5	Limpeza e reabilitação de linhas de água no Município de Loures: Projeto-piloto de À-dos-Cãos (PERLA)	2020-2021	Executada
PTE3P02M18_SU P_RH5	Limpeza e reabilitação de linhas de água no Município de Loures: Projeto-piloto Freixial (PERLA)	2020-2021	Executada
PTE3P02M18_SU P_RH5	Limpeza e reabilitação de linhas de água no Município de Loures: Projeto-piloto Freixial (PERLA)	2020-2021	Executada
PTE3P02M19_SU P_RH5	Limpeza e reabilitação de linhas de água no Município de Loures: Projeto-piloto do Bairro da Junqueira (PERLA)	2020-2021	Executada
PTE3P02M20_SU P_RH5	Renaturalização e requalificação das linhas de água no Parque Adão Barata (PERLA)	2020-2021	Executada
PTE3P02M21_SU P_RH5	Limpeza e reabilitação de linhas de água no Município de Loures: Projeto-piloto de Ponte de Lousa (PERLA)	2020-2021	Executada
PTE3P02M21_SU P_RH5	Limpeza e reabilitação de linhas de água no Município de Loures: Projeto-piloto de Ponte de Lousa (PERLA)	2020-2021	Executada
PTE5P02M05_RH 5	Produção de ApR para uso próprio e cedência a terceiros, na ETAR de Frielas, Loures		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE5P02M05_RH5	Produção de ApR para uso próprio e cedência a terceiros, na ETAR de Frielas, Loures	2023
PTE3P04M04_SUP_ RH5_3Ciclo	Compatibilização das utilizações do domínio hídrico com a conservação de espécies piscícolas nativas: boga-de-boca-arqueada-de Lisboa	2022-Depois 2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas regionais		
PTE1P05M01R_RH_3Ciclo	Condicionar a emissão e renovação de TURH e, sempre que necessário, a sua revisão, na rejeição de águas residuais provenientes dos setores urbano e industrial em massas de água com estado inferior a bom e/ou em sub-bacias com índice de escassez significativo,	2022-2027
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE1P07M03R_RH_3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacte nos recursos hídricos	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1096

Nome: Ribeira das Barrosas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

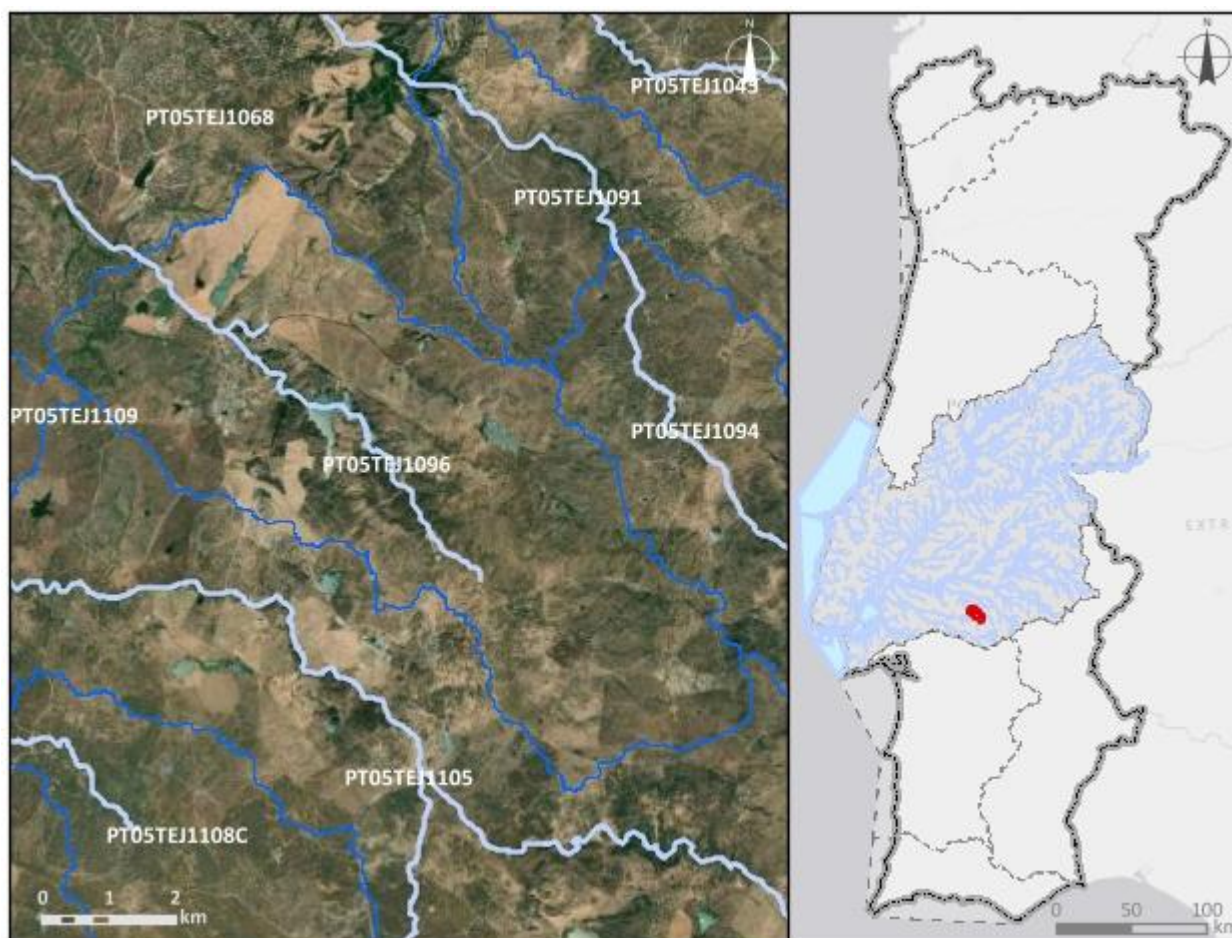
Extensão (km): 9,239

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 40,66



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, CORUCHE

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	12964,26		2491,03		
Agrícola	Floresta	846,69		21,17		
Agrícola	Pecuária	32298,16		11948		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0018	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Tabueira/Atabueira	23	3,5	Sem informação	

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm³	2	0,735	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	5		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	2,4-D
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	<p>Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de</p>	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P06M11_RH_5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
<i>Medidas específicas</i>		
PTE1P01M23_SUP_RH5_3Ciclo	Construção da nova ETAR de Ciborro, no concelho de Montemor-o-Novo	2022-2025
<i>Medidas regionais</i>		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE3P03M01R_SUP_RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027
PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1097

Nome: Ribeira de Canha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

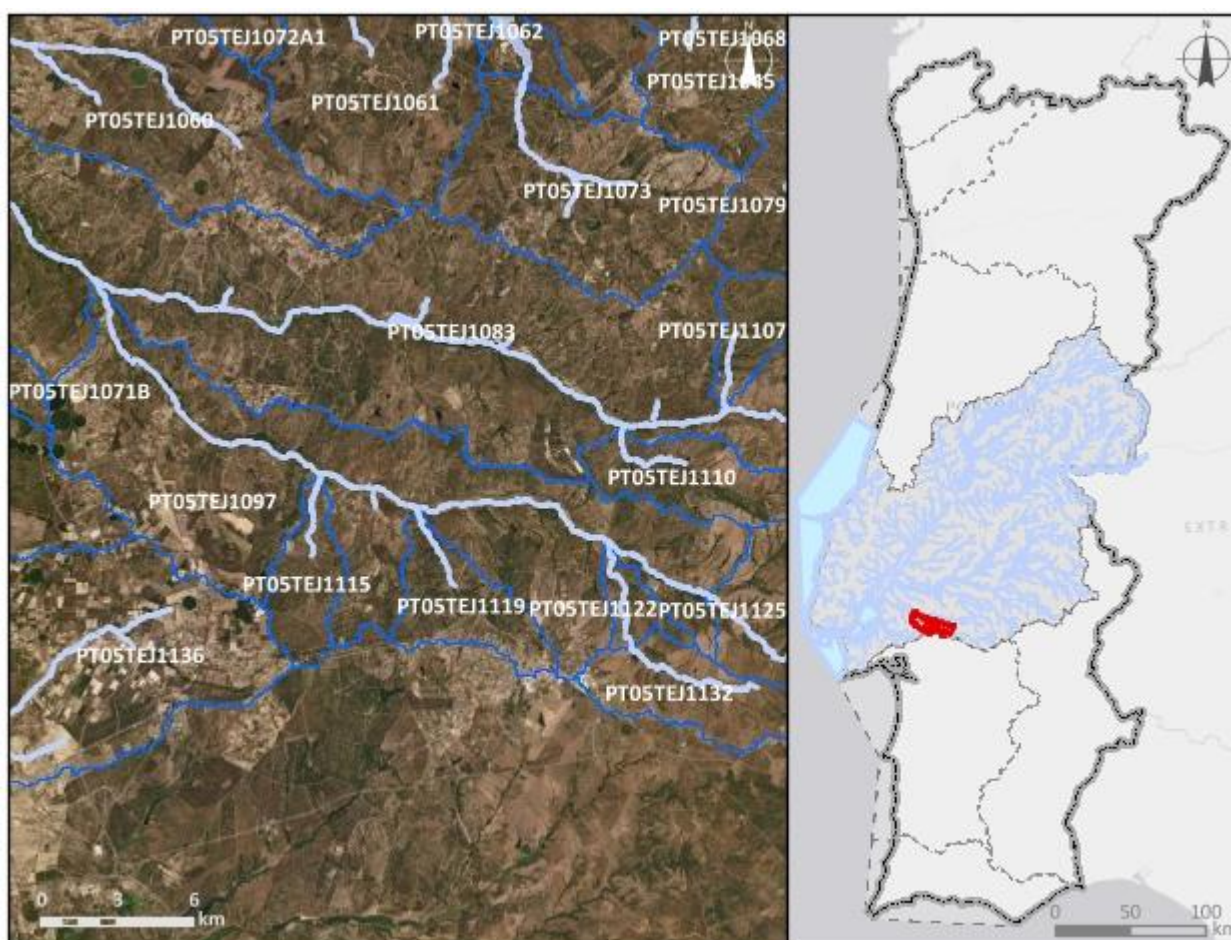
Extensão (km): 33,027

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 157,56



Enquadramento territorial

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

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	3	2435,01	7741,67	2197,68	273,12
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	27662,5		5564,16		
Agrícola	Floresta	16356,8		408,92		
Agrícola	Pecuária	463762,88		192619,7		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Indústria	Transformadora	1	0,001	
Outro		1	0,006	
Agrícola	Pecuária		0,016	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,352	Não	
RPB: Altura >= 2 m	4		Não	
RPB: Altura >= 2 m	17		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2		Não	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>		
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>		
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>		
Extração de inertes	2015	500		
Extração de inertes	2016	500		
Extração de inertes	2017	500		
Extração de inertes	2018	500		
Extração de inertes	2019	500		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	11
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

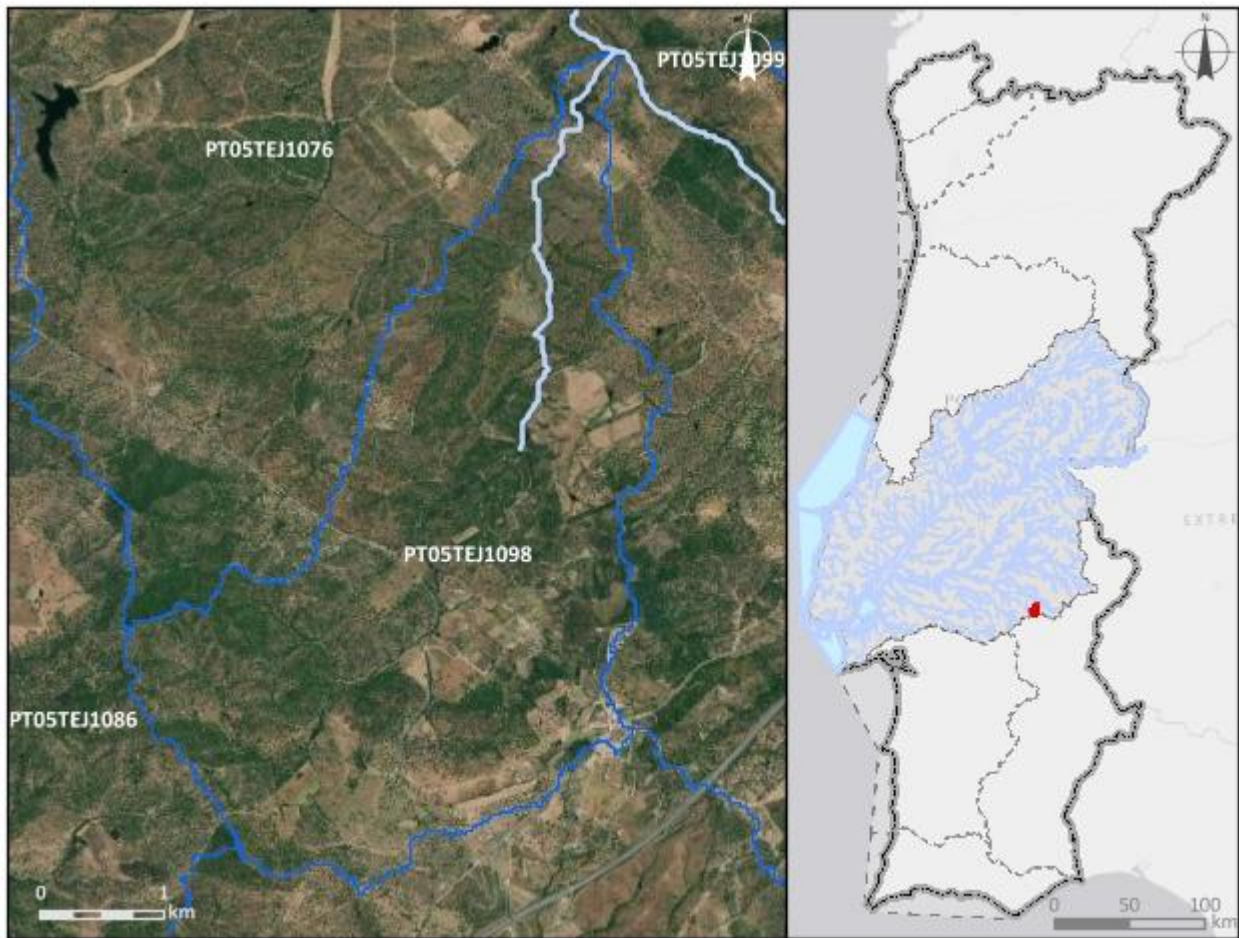
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M03_SU P_RH5	Construção da ETAR de Canha na freguesia de Canha do concelho do Montijo	2017-2020	Executada
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo
PTE1P15M04_SU P_RH5	Intervenções nos sistemas de saneamento da ETAR de Canha, no concelho de Montijo	2018-2020	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P02M16_SUP_ RH5_3Ciclo	Plano de restauro e valorização da rede hidrográfica urbana do concelho de Montemor-o-Novo (River)	2023-2025
PTE3P04M05_SUP_ RH5_3Ciclo	Compatibilização das utilizações do domínio hídrico com a conservação de espécies piscícolas nativas: lampreia-de-rio	2022-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1098	Nome: afluente da Ribeira de Tera	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Seda	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 3,97	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 14,47	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: ARRAIOLOS, ESTREMOZ		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4635,8		822,28		
Agrícola	Floresta	276,85		6,92		
Agrícola	Pecuária	8346,82		3336,63		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00048	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M45_SU P_RH5	Construção de várias ETAR e respetivas redes no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada
PTE1P15M14_SU P_RH5	Construção de sistemas de drenagem de águas residuais em falta no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1099

Nome: Ribeira da Vila

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

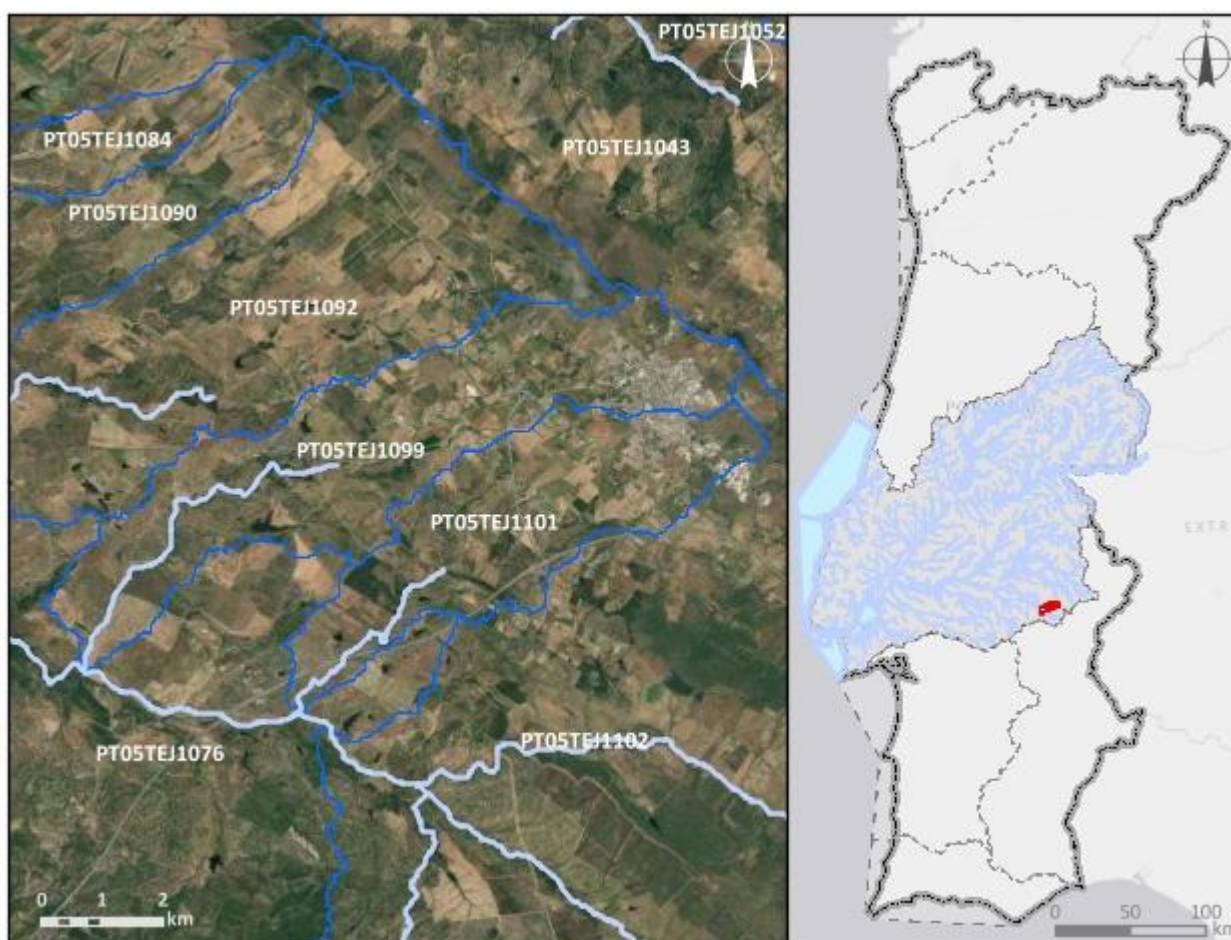
Extensão (km): 7,092

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 22,91



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	2	134,2	657,76	34,09	0,79
Urbano	ETAR Urbana	1	1639,86	11594,3	5191,14	1614,58
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5698,86		1111,65		
Agrícola	Floresta	578,09		14,45		
Agrícola	Pecuária	14908,45		5895,73		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Outro		1	0,00096	
Agrícola	Agricultura		0,19	
Agrícola	Pecuária		0,00076	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)	Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Mau	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
		Medíocre	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M87_SU P_RH5	Reabilitação das ETAR de Arcos, São Lourenço e Espinheiro, no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P15M12_SUP_ RH5_3Ciclo	Fecho de Sistemas de Saneamento de Águas Residuais no concelho de Estremoz - Fase 2	2022

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1100A	Nome: Tejo-WB3	
Categoria: Transição	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Tejo	
Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio	Extensão (km):	
Internacional: Não	Área (km²): 13,2	
Código ES:	Área da bacia (km²): 73,68	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: LISBOA, VILA FRANCA DE XIRA, LOURES		
Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT001	RAMSAR	Estuário do Tejo

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	3	3166,34	36252,15	2876,87	3605,51
Indústria	Transformadora	2	12503,85	613683,63	4028,65	517,28
Outro		1				
Urbano	ETAR Urbana	3	269821,54	1614983,5	546951,78	90007,48
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} / P _{total} _P ₂ O ₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4214,39		973,66		
Agrícola	Floresta	1871,21		46,78		
Agrícola	Pecuária	746,67		298,23		

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)
Energia	Termoelétrica	1	12,69
Indústria	Transformadora	2	102,59
Outro		1	1,21
Agrícola	Pecuária		3,7E-5

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m³)		
Dragagens	2014	5488		
Dragagens	2015	8187		
Dragagens	2016	5757		
Dragagens	2019	50000		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Algas	7
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	36
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	6
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 7</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
7	5	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fosfatos
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
4,1.3 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a navegação	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Transportes
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	A recuperação de ecossistemas estuarinos requer mais tempo pelo que o bom estado só será alcançado em 2027; Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras com um grau de invasão elevado, o que dificulta o sucesso da remoção e obriga a técnicas mais complexas, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M108_SU UP_RH5	Remodelação da ETAR de São João da Talha, no concelho de Loures	2019-2021	Executada
PTE1P01M15_SU P_RH5	Intervenções no sistema de saneamento da ETAR de Beirolos, no concelho de Lisboa	2018-2020	Executada
PTE3P01M02_SU P_RH5	Garantir a transponibilidade pela enguia (e outras espécies piscícolas) do Açude de Abrantes, incluído no 1º nível de ação preconizado no Plano de Gestão da Enguia		Não executada neste ciclo - medida regional
PTE3P01M03_SU P_RH5	Garantir a transponibilidade pela enguia (e outras espécies piscícolas) da barragem de Belver e da Barragem de Fratel, incluídas no 1º nível de ação preconizado no Plano de Gestão da Enguia		Não executada neste ciclo - medida regional
PTE9P07M03_RH 5	Programa do Estuário do rio Tejo		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE5P02M01_SUP_RH5_3Ciclo	Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR de Beirolas, no concelho de Lisboa	2022-2027
PTE5P02M02_RH5_3Ciclo	Utilização de água para reutilização (ApR) da ETAR de Beirolas para rega dos espaços verdes urbanos do Parque das Nações- Zona Norte, no concelho de Lisboa	2022-2027
PTE5P02M04_RH5_3Ciclo	Produção de água para a reutilização (ApR) na ETAR do sistema de arrefecimento da Sociedade Central de Cervejas e Bebidas, em Vialonga, no concelho de Vila Franca de Xira	2022-2027
PTE9P07M03_SUP_RH5	Elaboração do Programa Especial do Estuário do rio Tejo	2023-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1101

Nome: Ribeira de Vale de Corvos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

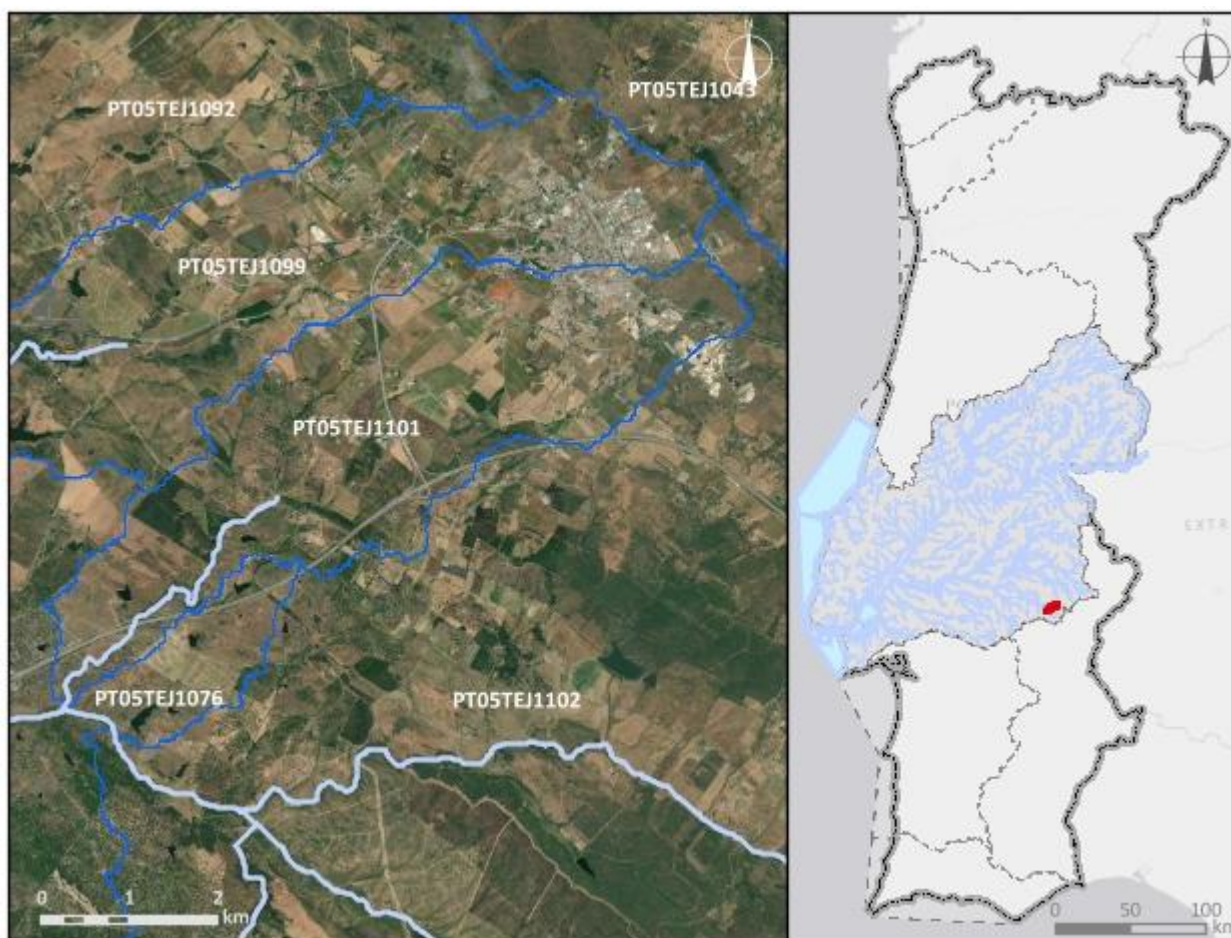
Extensão (km): 4,383

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 15,57



Enquadramento territorial

Concelhos: ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	133,07	473,57	136,95	19,85
Urbano	ETAR Urbana	1	2,88	9,36		
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4122,61		898,79		
Agrícola	Floresta	292,29		7,31		
Agrícola	Pecuária	8038,54		3127,23		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0004	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitobentos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_206-44-0 - Fluoranteno

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.4 - Difusa - Transportes	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Transportes
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas prioritárias e cujos resultados na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE7P01M09R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1102

Nome: Ribeira de Tera

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Seda

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

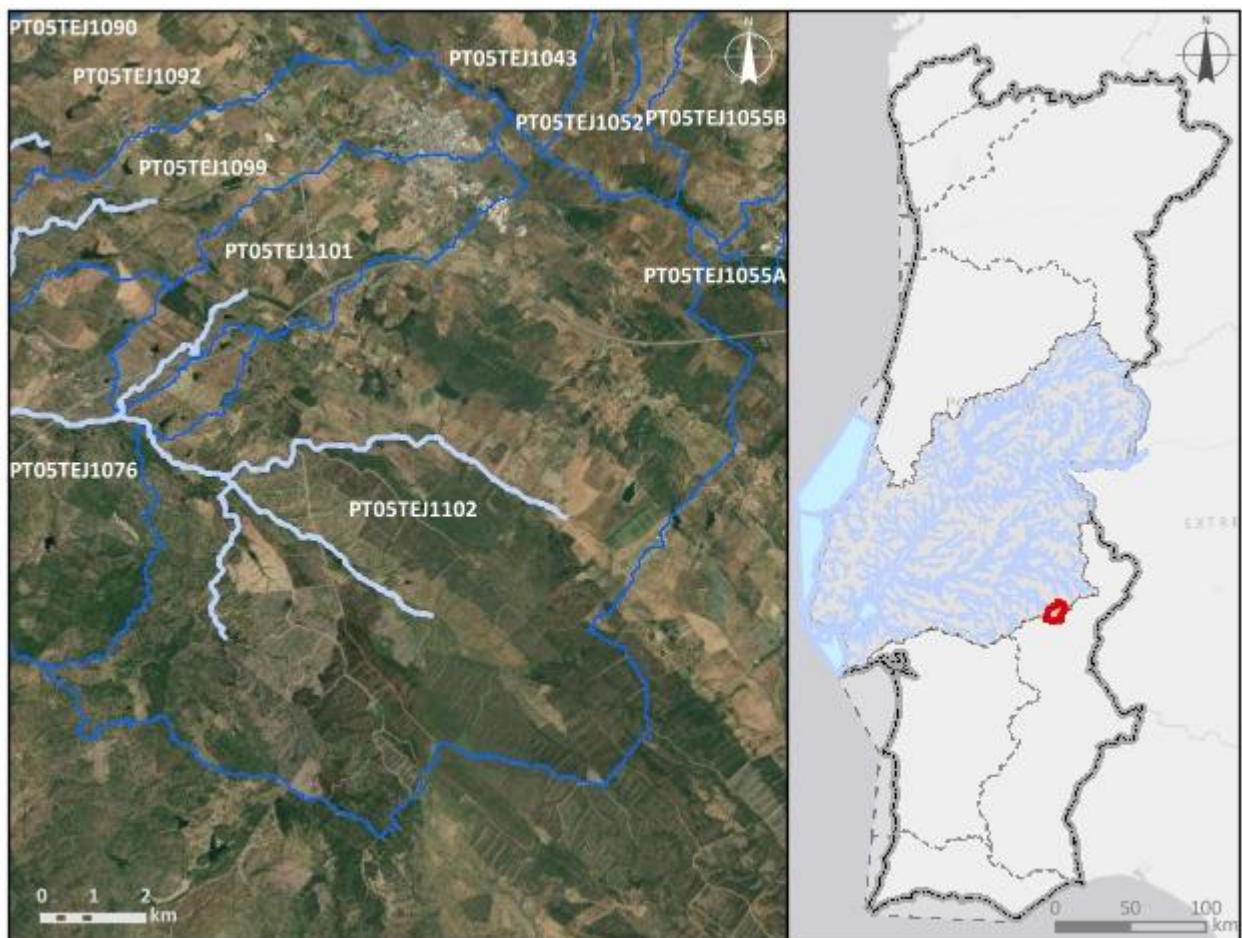
Extensão (km): 19,631

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 101,62



Enquadramento territorial

Concelhos: BORBA, ESTREMOZ

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	20,3	69,54	5,26	3,85
Turismo	Empreendimentos turísticos	1	67,01	111,69	49,64	10,3
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	14300,96		2794,39		
Agrícola	Floresta	11520,37		288,01		
Agrícola	Pecuária	28083,66		11241,99		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		0,14	
Agrícola	Pecuária		0,0015	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1	0,283	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	7		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Peixes
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição química	Ecológico Medíocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Ausência de conhecimento das causas do estado inferior a Bom da massa de água que obriga a medidas de investigação para implementação de medidas que não vão estar concluídas antes de 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M45_SU P_RH5	Construção de várias ETAR e respetivas redes no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada
PTE1P12M02_RH 5	Implementação das obras de segurança ambiental na área mineira de Mostardeira		Não executada neste ciclo
PTE1P15M14_SU P_RH5	Construção de sistemas de drenagem de águas residuais em falta no concelho de Estremoz	2017-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P12M02_RH5	Implementação das obras de segurança ambiental na área mineira de Mostardeira	2023-2027
Medidas regionais		
PTE7P01M09R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1103

Nome: Ribeira do Cabido

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

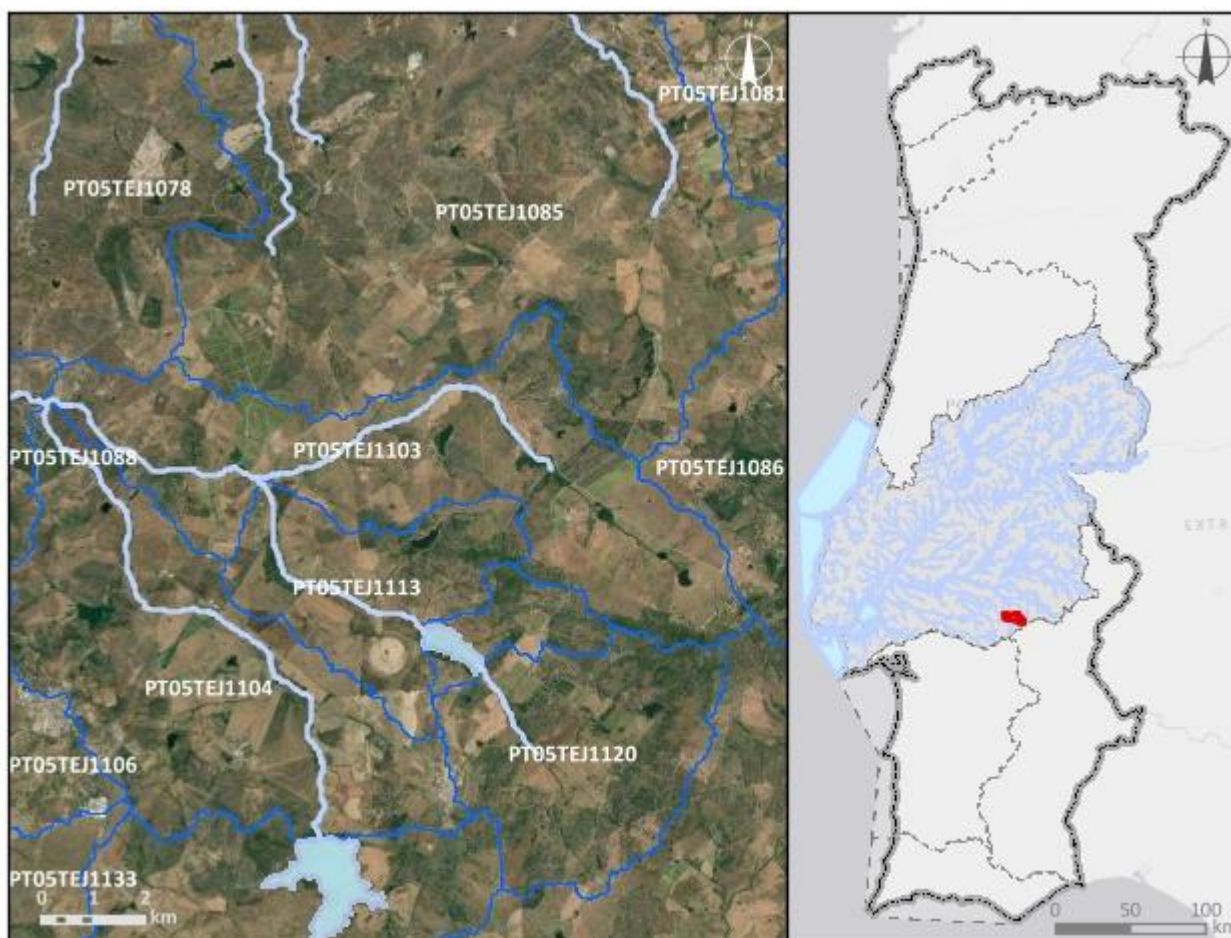
Extensão (km): 12,696

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 34,63



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	11137,44		2588,51		
Agrícola	Floresta	407,53		10,19		
Agrícola	Pecuária	15760,03		5800,92		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00089	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	2		Não	

RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano		N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade		N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade		N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1104

Nome: Ribeira do Divor (HMWB - Jusante B, Divor)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

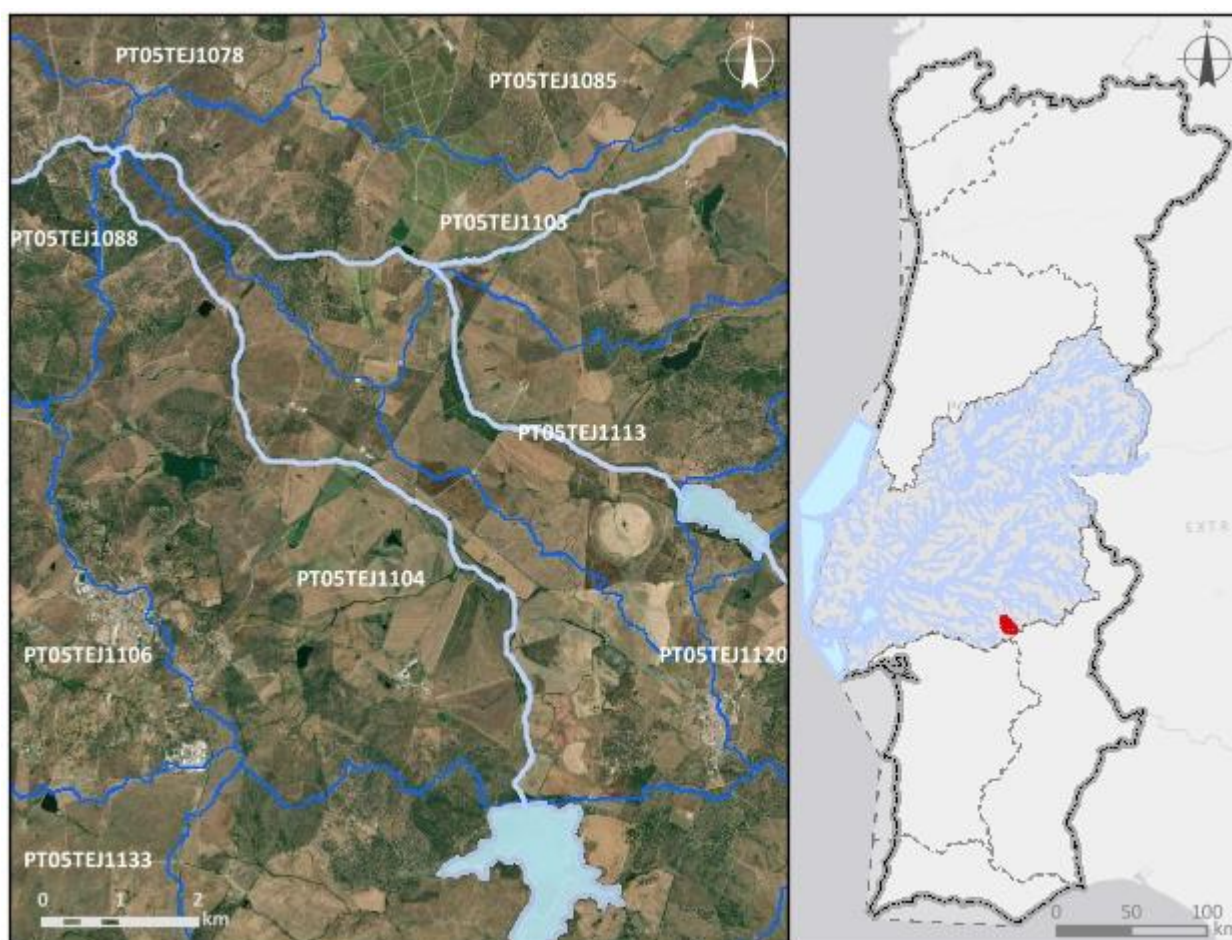
Extensão (km): 12,407

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 36,02



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	3	4240,27	10995,42	4313,84	993,99
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	11648,38		2662,06		
Agrícola	Floresta	479,73		11,99		
Agrícola	Pecuária	53585,74		19337,96		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		5,37	
Agrícola	Pecuária		0,0033	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Peixes
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total

Avaliação do estado		
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos	Cumprе os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	<p>Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027</p>	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE3P03M05_SU P_RH5	Implementação do Regime de Caudais Ecológicos da Barragem do Divor, do Aproveitamento Hidroagrícola do Divor		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE5P02M10_SUP_ RH5_3Ciclo	Produção de água para reutilização (ApR) nas ETAR de Montemor-o-Novo e de Arraiolos, nos concelhos de Montemor-o-Novo e de Arraiolos	2023-2027
PTE3P03M05_SUP_ RH5	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem do Divor, no concelho de Arraiolos	2027-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE1P14M03R_SUP_ RH_3Ciclo	Aprovação e implementação do Plano Estratégico para o Abastecimento de Água e Gestão de Águas Residuais e Pluviais 2030 (PENSAARP 2030)	2022-2027
PTE4P01M01R_SUP_ RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1105

Nome: Ribeira de Lavre

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

Extensão (km): 30,25

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 101,44



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	32,4	101,17	14,06	3,2
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	36018,69		7225,51		
Agrícola	Floresta	488,48		12,21		
Agrícola	Pecuária	148577,57		62514,9		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0088	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	26		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	0,05496	Não	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	0,0978	Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	2

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M41_SUP_ RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na ETAR de S. Geraldo para cumprimento do TURH	2024-2026
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1106

Nome: Ribeira de Arraiolos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

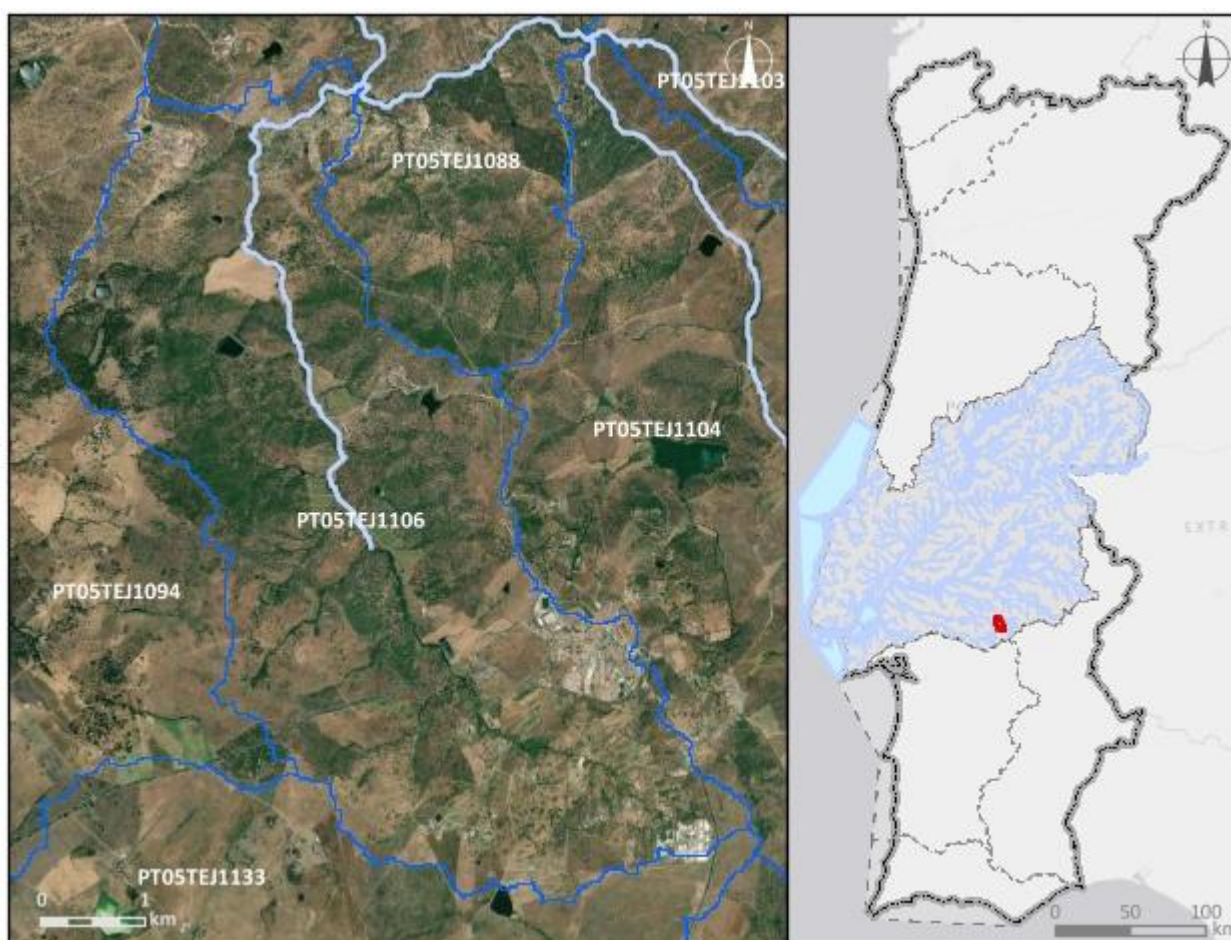
Extensão (km): 6,425

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 24,68



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	3	2345,79	8332,4	2340,91	384,86
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	7325,37		1598,14		
Agrícola	Floresta	82,2		2,06		
Agrícola	Pecuária	15097,84		5915,06		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		0,064	
Agrícola	Pecuária		0,00082	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm ³	1	0,10512	Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	
<i>Intervenções costeiras</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
<i>Infraestruturas Portuárias</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Alteração do leito e da margem</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
<i>Inertes</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária

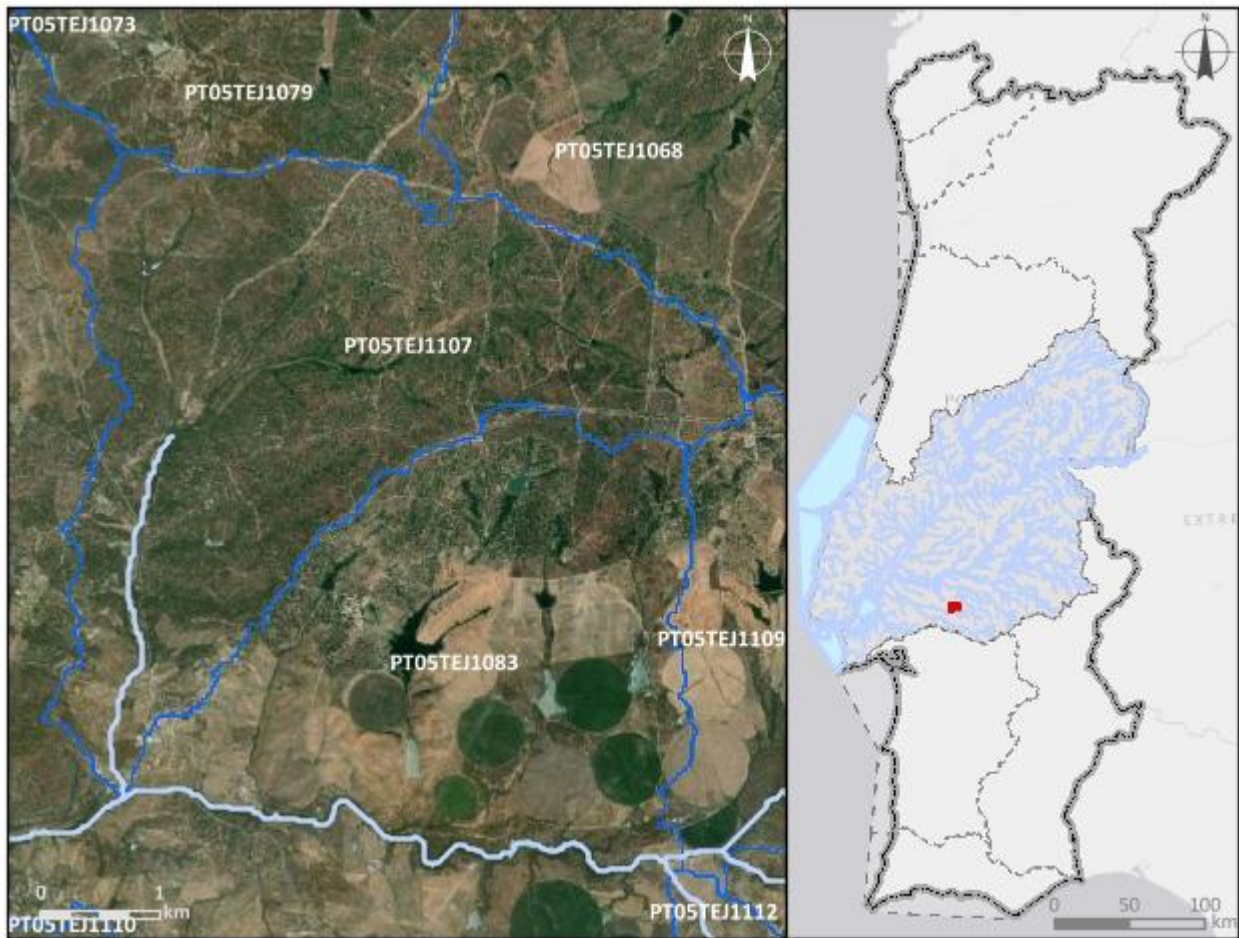
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M43_SU P_RH5	Remodelação da ETAR da Zona Industrial de Arraiolos, no concelho de Arraiolos		Não executada neste ciclo
PTE1P01M89_SU P_RH5	Remodelação da ETAR de Santana do Campo, no concelho de Arraiolos	2021	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M43_SUP_ RH5	Remodelação da ETAR da Zona Industrial de Arraiolos, no concelho de Arraiolos	2022

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1107	Nome: Ribeiro do Vale de Simarros	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Almansôr	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 3,469	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 14,99	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	457,64	1348,84	726,44	85,7
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3676,14		644,15		
Agrícola	Floresta	1002,82		25,07		
Agrícola	Pecuária	1621,8		731,34		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		9,2E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	8		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	1	0,028516	Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano			N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade			N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade			N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		
Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M35_SU P_RH5	Construção da ETAR de Lavre, na freguesia de Lavre, no concelho de Montemor-o-Novo	2016	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1108A

Nome: Ribeira da Freixeirinha (HMWB - Jusante B, Freixeirinha)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

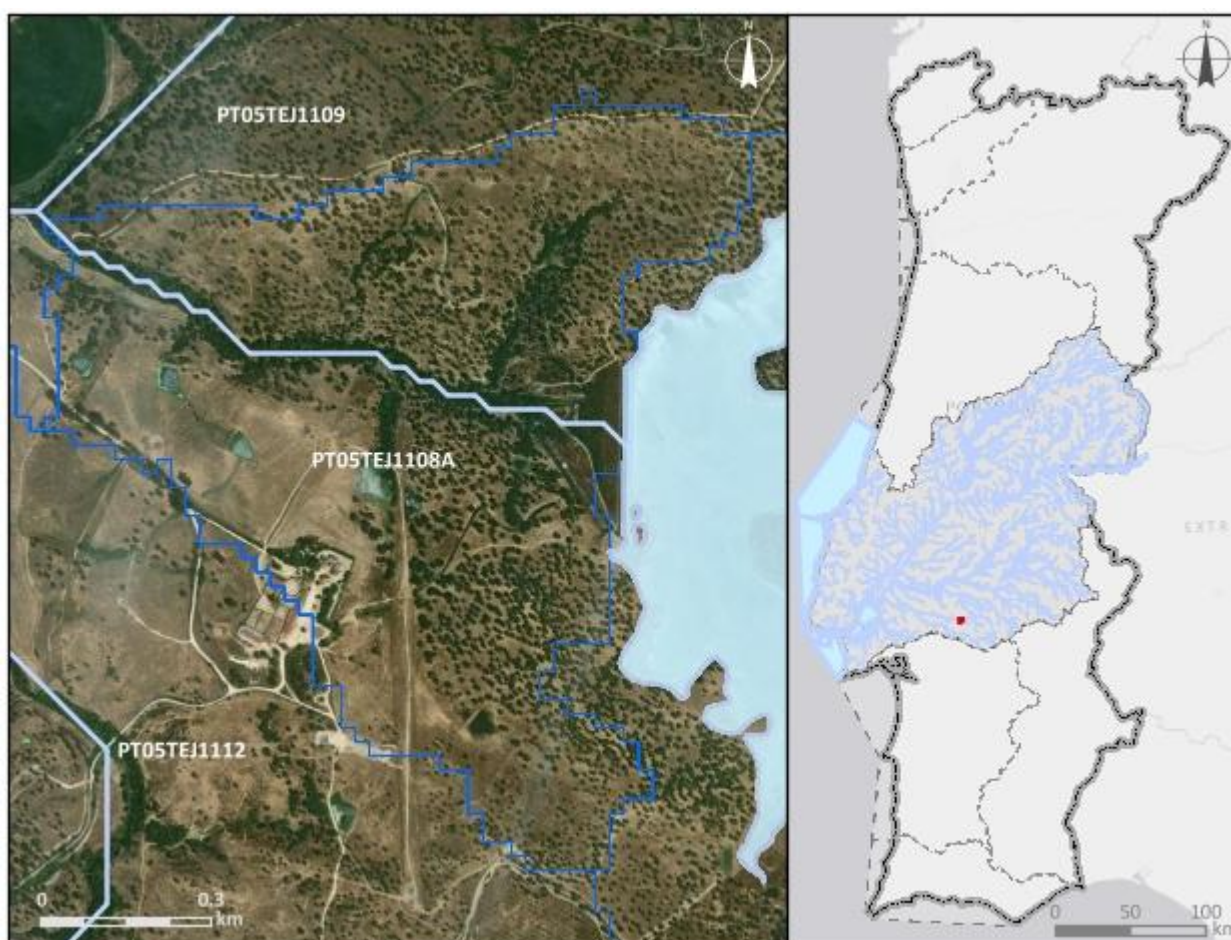
Extensão (km): 1,209

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 0,9



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	263,3		57,48		
Agrícola	Floresta	14,27		0,36		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE3P03M17_SUP_RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem da Freixeirinha	2027-Depois 2027
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1108B

Nome: Albufeira da Freixeirinha

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Sul

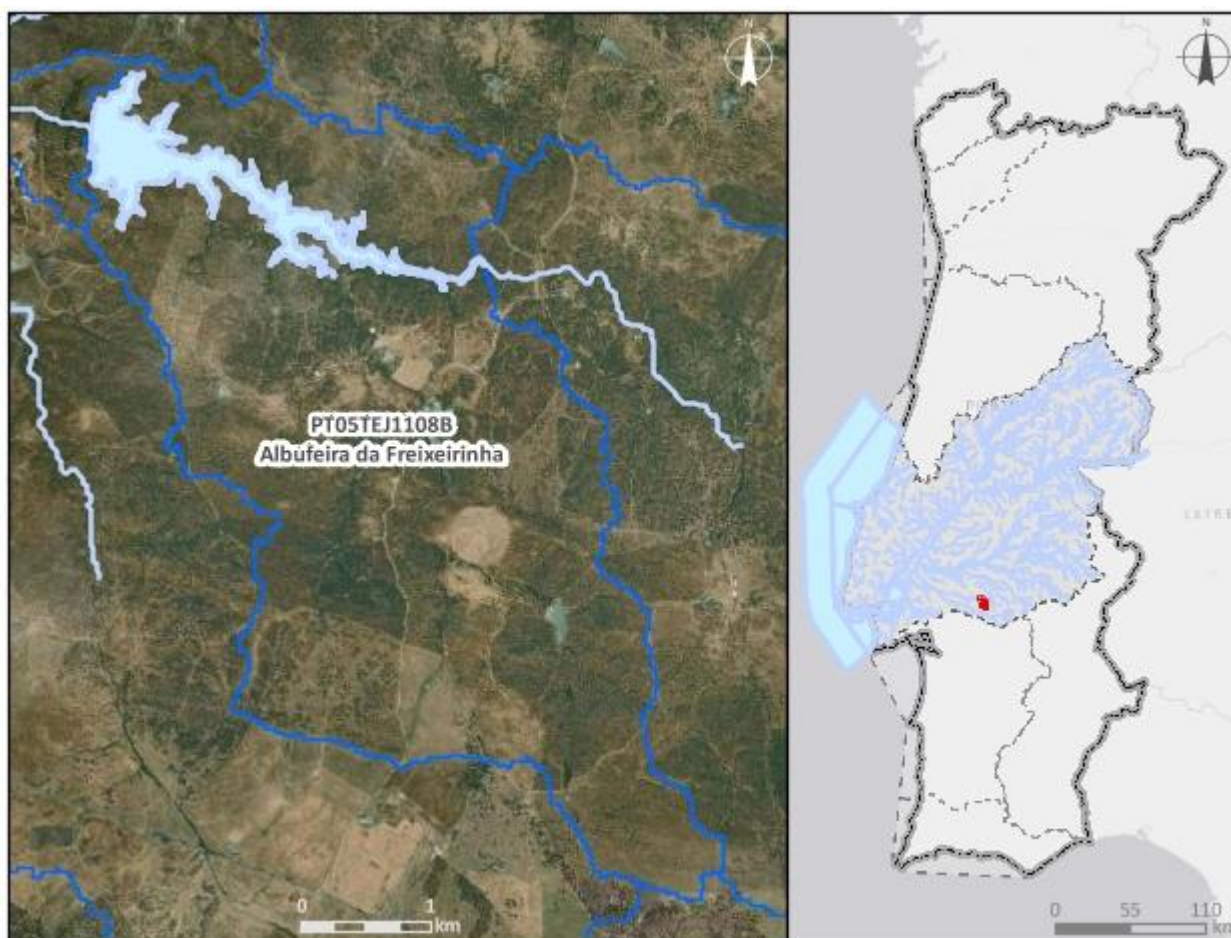
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 0,82

Código ES:

Área da bacia (km²): 16,26



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	4095,53		796,62		
Agrícola	Floresta	776,47		19,41		
Agrícola	Pecuária	11086,22		5106,09		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		7,45	
Agrícola	Pecuária		0,00073	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Freixeirinha	37	6,7	Não	A definir

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Excelente/Máximo	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)					Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

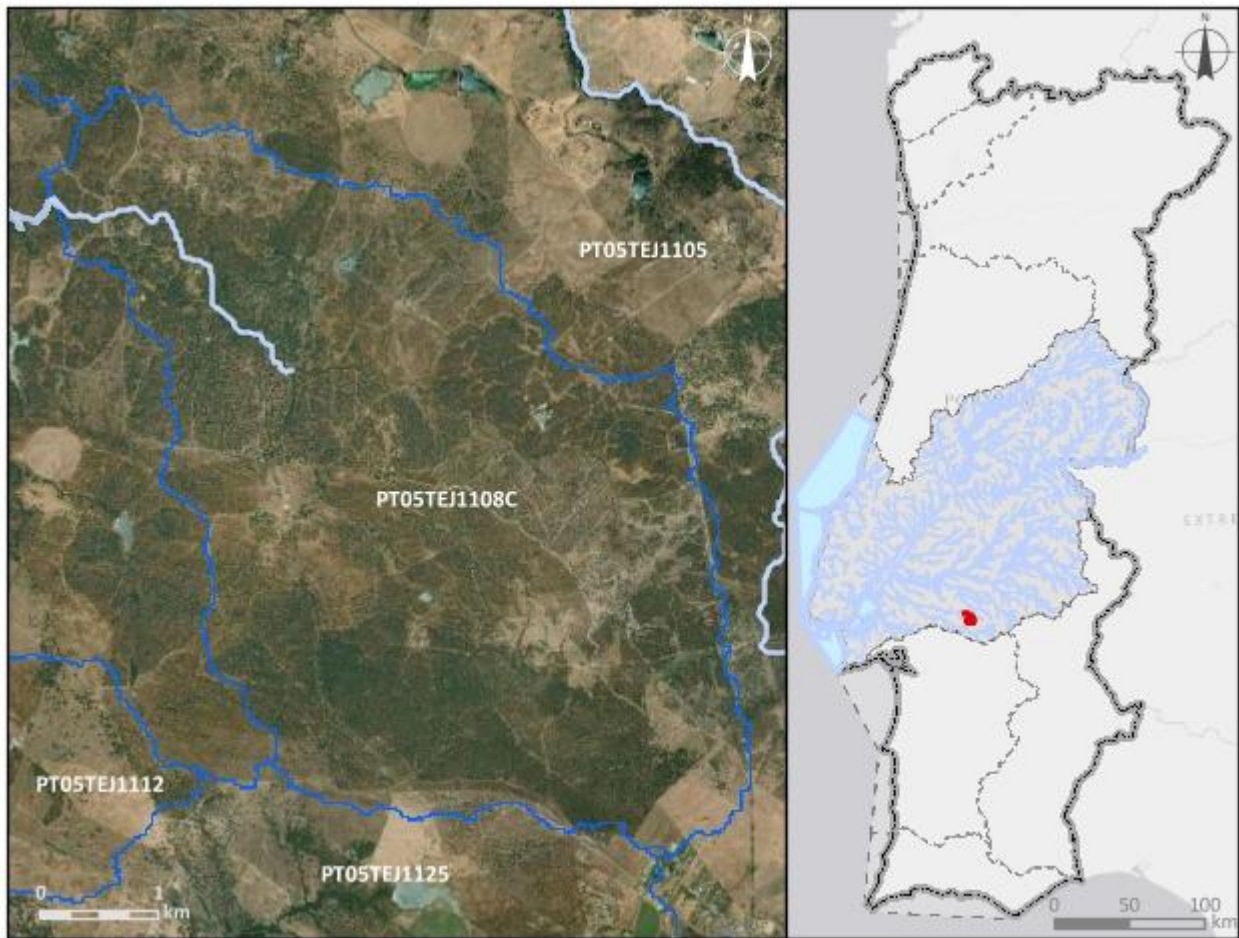
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
<i>Tipo de exceção</i>		
<i>Justificação</i>		

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE3P03M17_SUP_RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem da Freixeirinha	2027-Depois 2027
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1108C	Nome: Ribeira da Freixeirinha	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Almansôr	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 3,232	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 22,41	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5865,01		1146,91		
Agrícola	Floresta	1190,47		29,76		
Agrícola	Pecuária	20111,19		7252,67		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0011	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	7		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)					Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Baixo	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

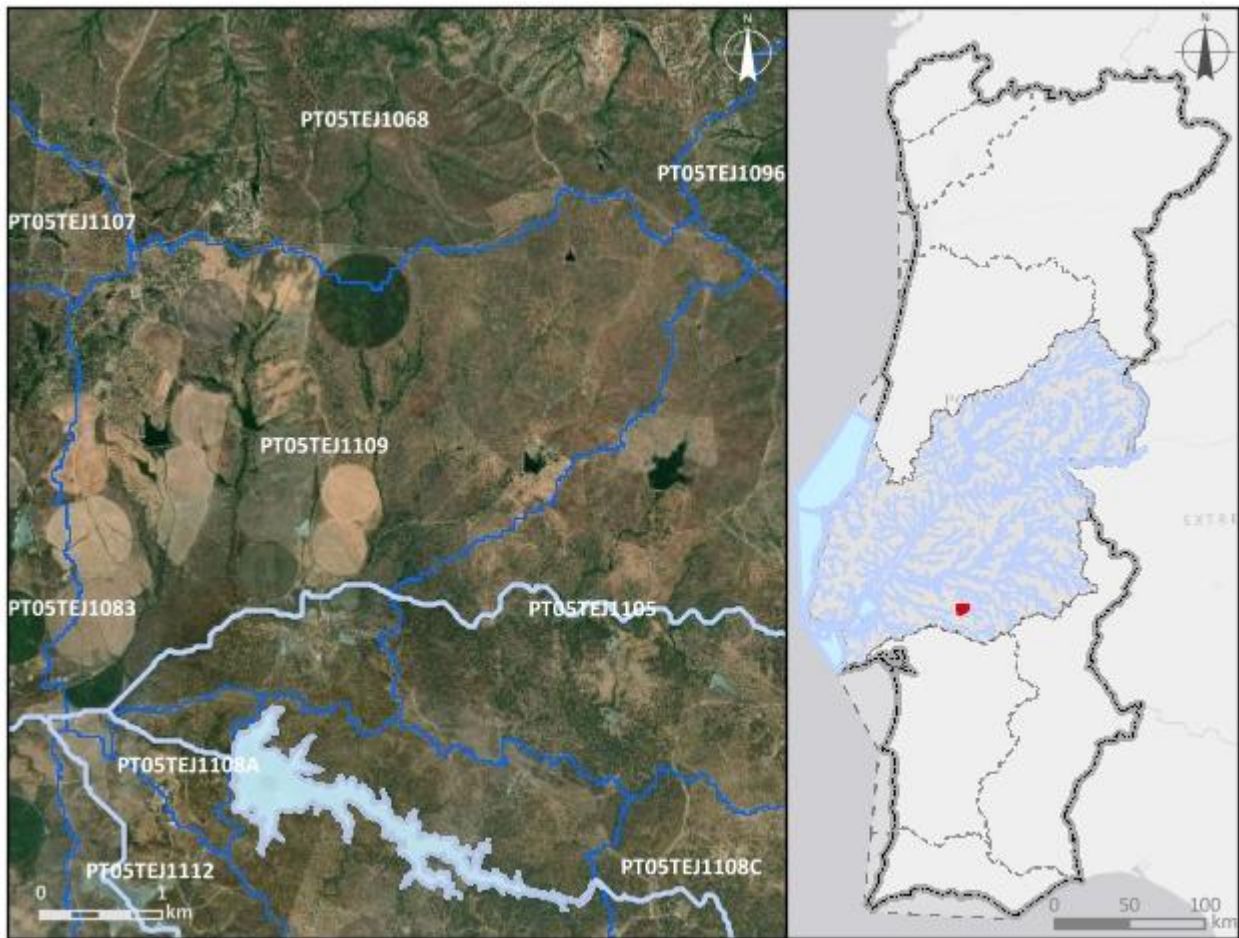
Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
<i>Medidas específicas</i>		
<i>Medidas regionais</i>		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1109	Nome: Ribeira de Lavre	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Almansôr	
Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão	Extensão (km): 3,373	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 15,44	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	5604,59			1055,5	
Agrícola	Floresta	376,52			9,41	
Agrícola	Pecuária	8276,88			3155,97	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00048	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	5		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total

Avaliação do estado		
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1110

Nome: afluente da Ribeira de Lavre

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

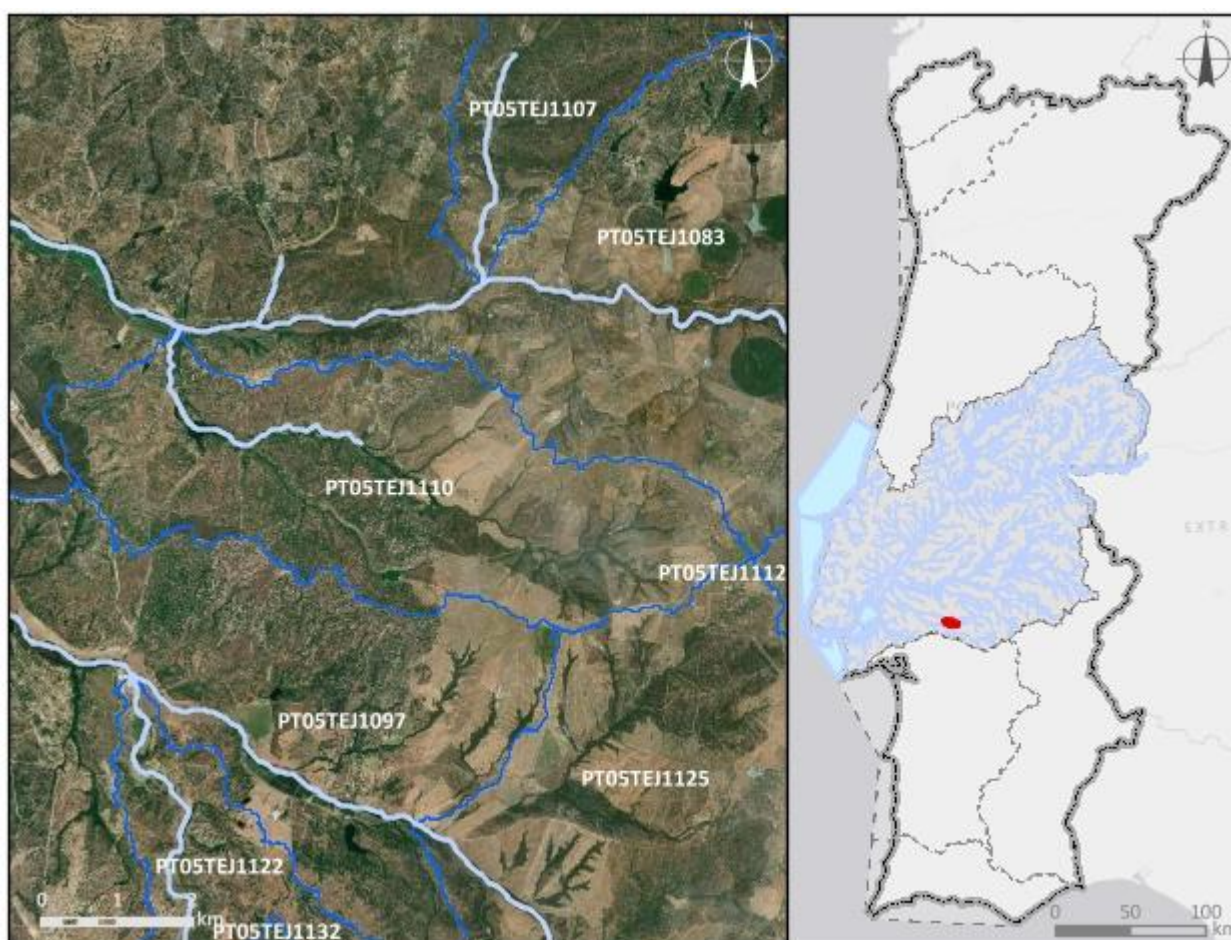
Extensão (km): 4,242

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 21,36



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6132,55		1163,58		
Agrícola	Floresta	1220,72		30,52		
Agrícola	Pecuária	7110,34		2623,47		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00042	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	6		Sem informação	

RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	0,014	Não	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano		N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade		N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade		N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano		Volume extraído/depositado (m³)

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos,	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P03M01R_SUP _RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1111A1

Nome: afluente do Rio Tejo

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

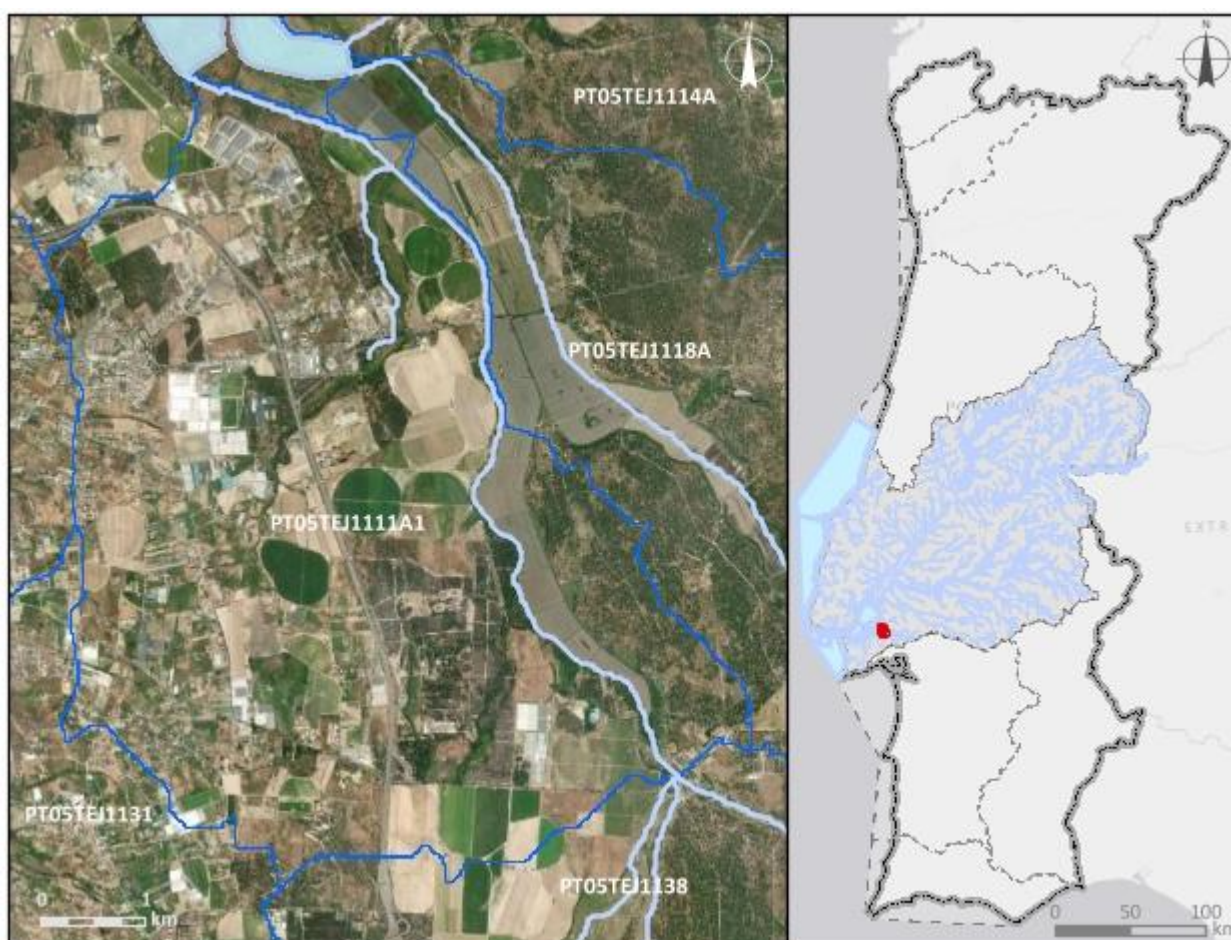
Extensão (km): 12,244

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 31,93



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOCHETE, PALMELA, MONTIJO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	79,2	297		
Outro		2	394,42	2623,59	1558,66	304,13
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} / P _{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	9005,33		1946,11		
Agrícola	Floresta	1117,92		27,95		
Agrícola	Pecuária	68572,98		32252,9		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0046	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a Bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a Bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção	Estuário do Tejo			

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
	de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)				

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Agregação da PT05TEJ1111A e PT05TEJ1121,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P15M07_SUP_RH5	Remodelação do emissário da Atalaia-Montijo, no sistema de saneamento do Afonsoeiro - Fase I, no concelho do Montijo	2022-2023
PTE1P15M15_SUP_RH5_3Ciclo	Remodelação do emissário da Atalaia-Montijo, no sistema de saneamento do Afonsoeiro - Fase II, concelho do Montijo	2023
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1112

Nome: Ribeira de Espargal

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

Extensão (km): 4,977

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 20,65



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	1	608,58	4236,32	1410,11	229,79
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6764,66		1376,13		
Agrícola	Floresta	326,74		8,17		
Agrícola	Pecuária	8492,43		3231,75		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00047	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Espargal		1,038	Não	

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
0	0	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	

Avaliação do estado		
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M67_SU P_RH5	Remodelação da ETAR de Foros de Vale Figueira, no concelho de Montemor-o-Novo		Não executada neste ciclo
PTE1P01M76_SU P_RH5	Construção da ETAR Parceiros da Igreja, no concelho de Torres Novas		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M67_SUP_ RH5	Remodelação da ETAR de Foros de Vale Figueira, no concelho de Montemor-o-Novo	2023-2026
PTE1P01M76_SUP_ RH5	Construção da ETAR Parceiros da Igreja, no concelho de Torres Novas	2023-2026

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas regionais		
PTE3P03M01R_SUP _RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1113

Nome: Ribeira do Cabido (HMWB - Jusante B, Cristãos Novos)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

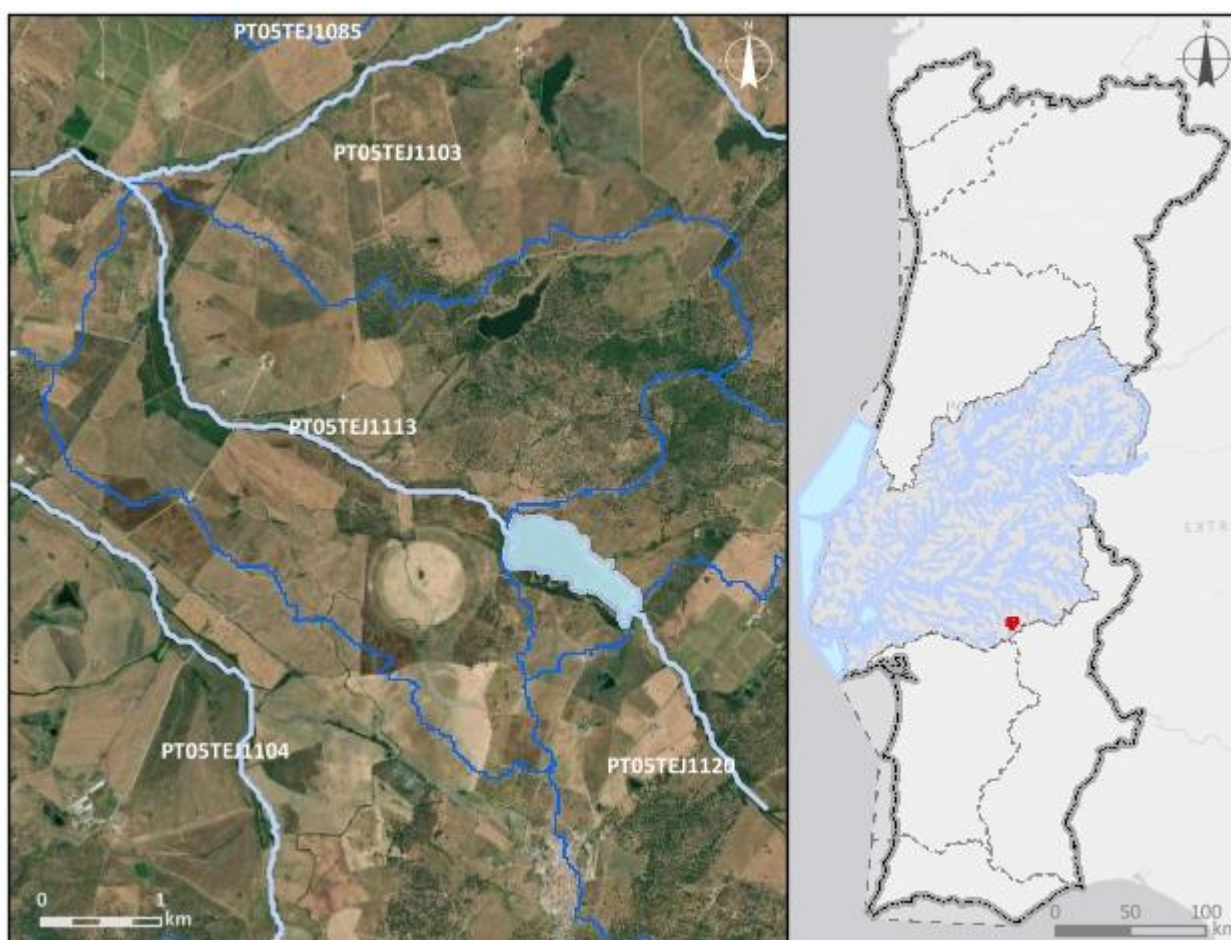
Extensão (km): 5,334

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,63



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5913,88		1216,87		
Agrícola	Floresta	100,2		2,51		
Agrícola	Pecuária	13190,53		5030,09		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00071	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	

Avaliação do estado		
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P03M19_SUP_RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem Cabido/Cristãos Novos	2027-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1114A

Nome: Ribeira Vale Michões

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

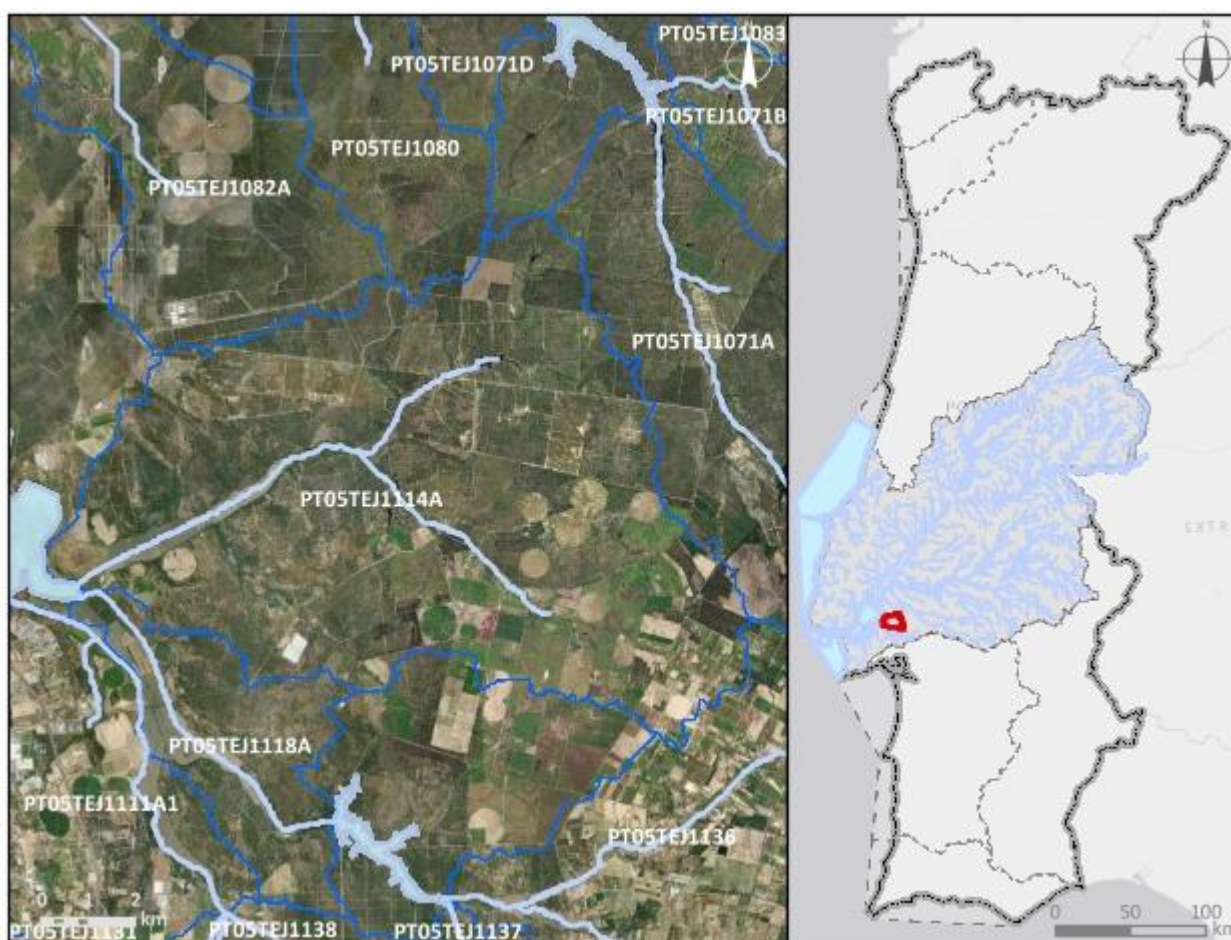
Extensão (km): 17,247

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 97,52



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOCHETE, PALMELA, BENAVENTE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		1	5302,04	22828,44	4216,64	631,33
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} / P _{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	17132,74		3967,49		
Agrícola	Floresta	9165,06		229,13		
Agrícola	Pecuária	337779,57		137441,98		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Agrícola	Pecuária		0,022	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Vale Michões	15	1,92	Não	

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	11		Sem informação	
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1		Não	
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1	0,335189	Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Médio	Mau	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção	Estuário do Tejo			

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
	de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)				

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro

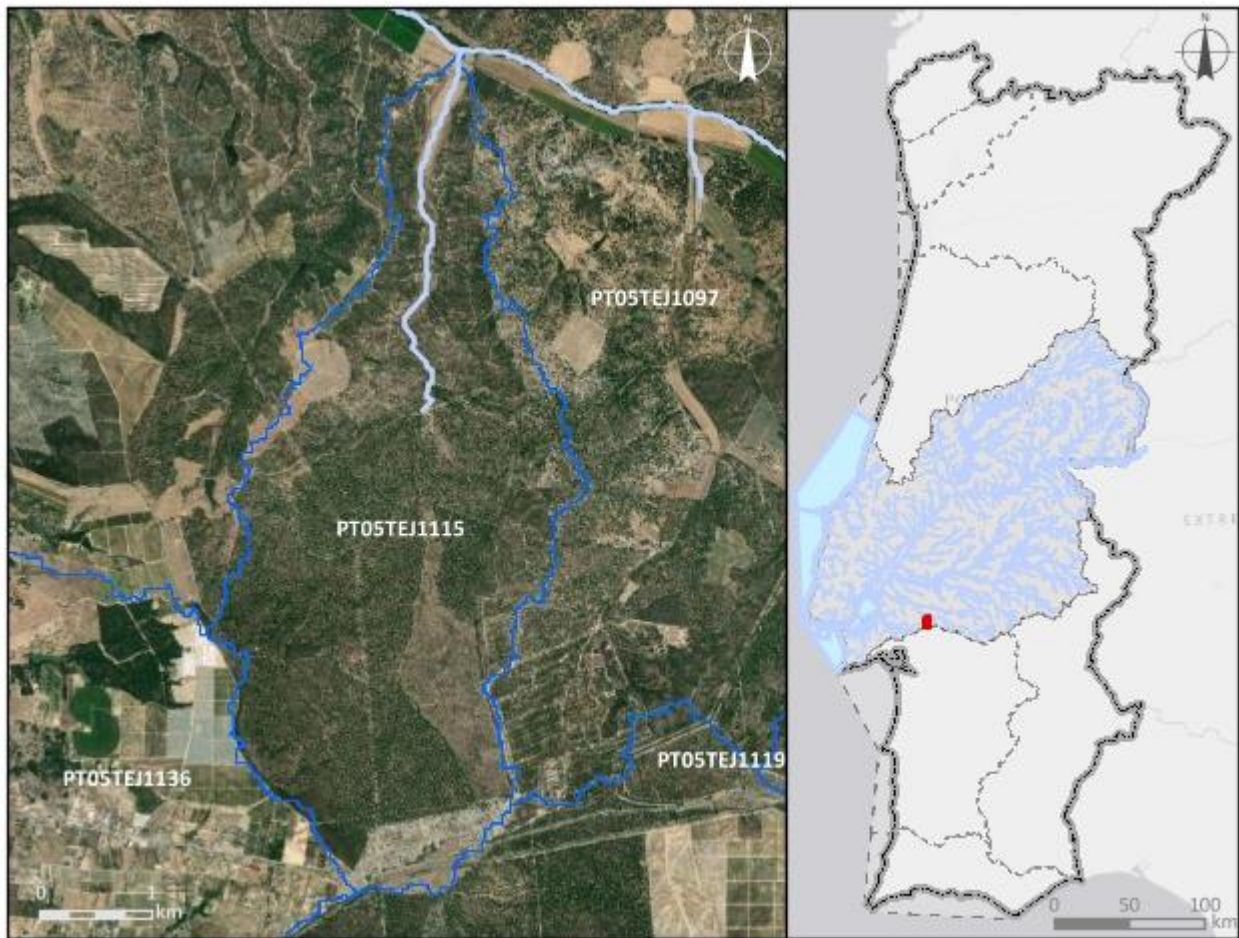
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P06M11_RH_5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE3P03M01R_SUP_RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027
PTE4P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1115	Nome: afluente da Ribeira de Canha	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Almansôr	
Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado	Extensão (km): 3,789	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 14,4	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: MONTIJO		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1322,76		241,6		
Agrícola	Floresta	2171,32		54,28		
Agrícola	Pecuária	37143,36		13209,44		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00039	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1116A

Nome: Tejo-WB2

Categoria: Transição

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio

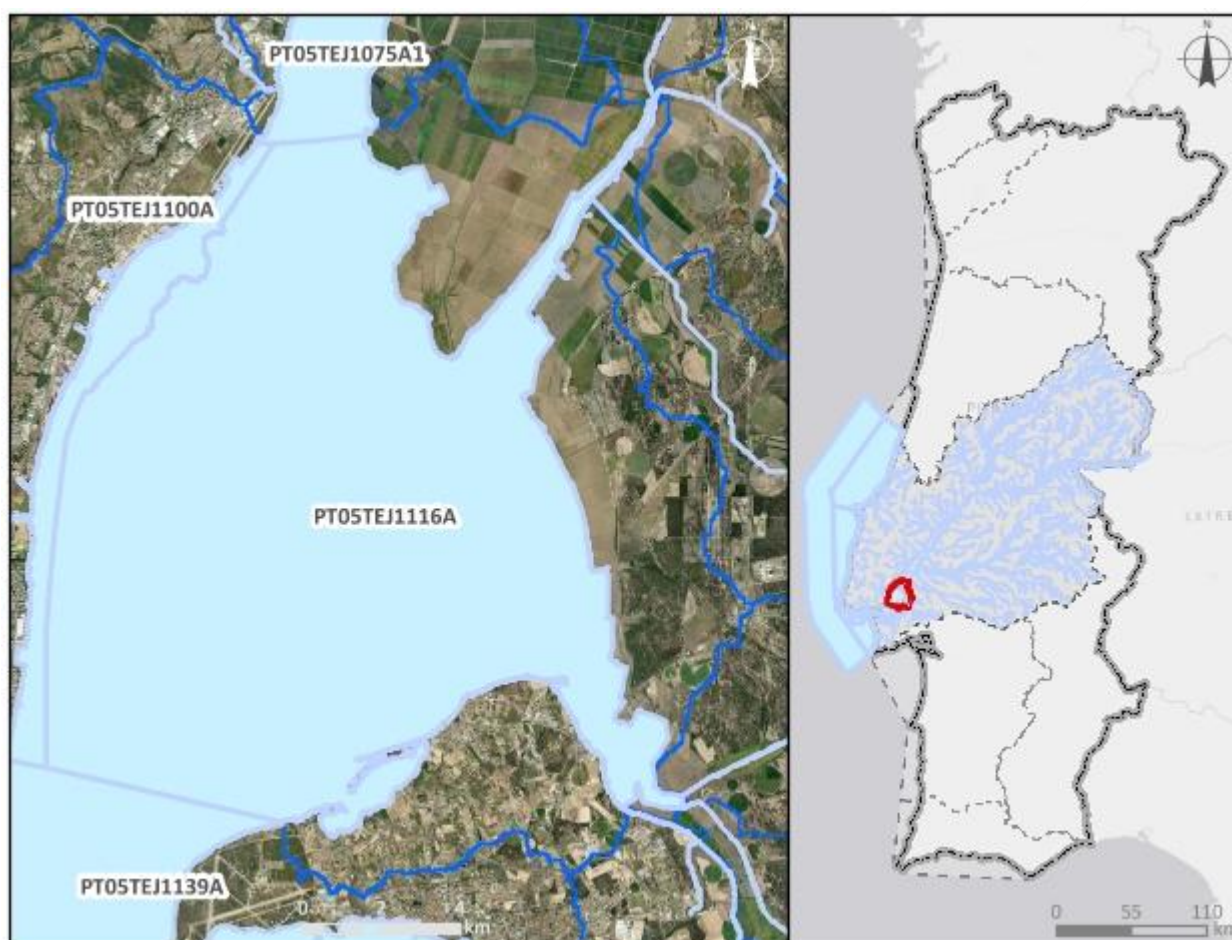
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 177,85

Código ES:

Área da bacia (km²): 264,87



Enquadramento territorial

Concelhos: VILA FRANCA DE XIRA, ALCOCHETE, BENAVENTE

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
PTACET	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
3PT001	RAMSAR	Estuário do Tejo
PTTW15A	Zona Sensível	Estuário do Tejo

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Aquicultura	1				
Urbano	ETAR Urbana	1	16770,47	80662,44	22391,8	4342,51
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	32566,12		6761,9		
Agrícola	Floresta	2829,76		70,74		
Agrícola	Pecuária	87092,07		41838,28		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Outro		1		
Agrícola	Pecuária		0,0059	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Algas	7
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	36
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	14
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	3

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 7</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
7	3	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			
PTACET	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Estuário do Tejo			Cumprir os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE3P01M02_SU P_RH5	Garantir a transponibilidade pela enguia (e outras espécies piscícolas) do Açude de Abrantes, incluído no 1º nível de ação preconizado no Plano de Gestão da Enguia		Não executada neste ciclo - medida regional
PTE3P01M03_SU P_RH5	Garantir a transponibilidade pela enguia (e outras espécies piscícolas) da barragem de Belver e da Barragem de Fratel, incluídas no 1º nível de ação preconizado no Plano de Gestão da Enguia		Não executada neste ciclo - medida regional
PTE9P07M03_RH 5	Programa do Estuário do rio Tejo		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE9P07M03_SUP_ RH5	Elaboração do Programa Especial do Estuário do rio Tejo	2023-Depois 2027
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1117

Nome: Albufeira de Cristãos Novos

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Sul

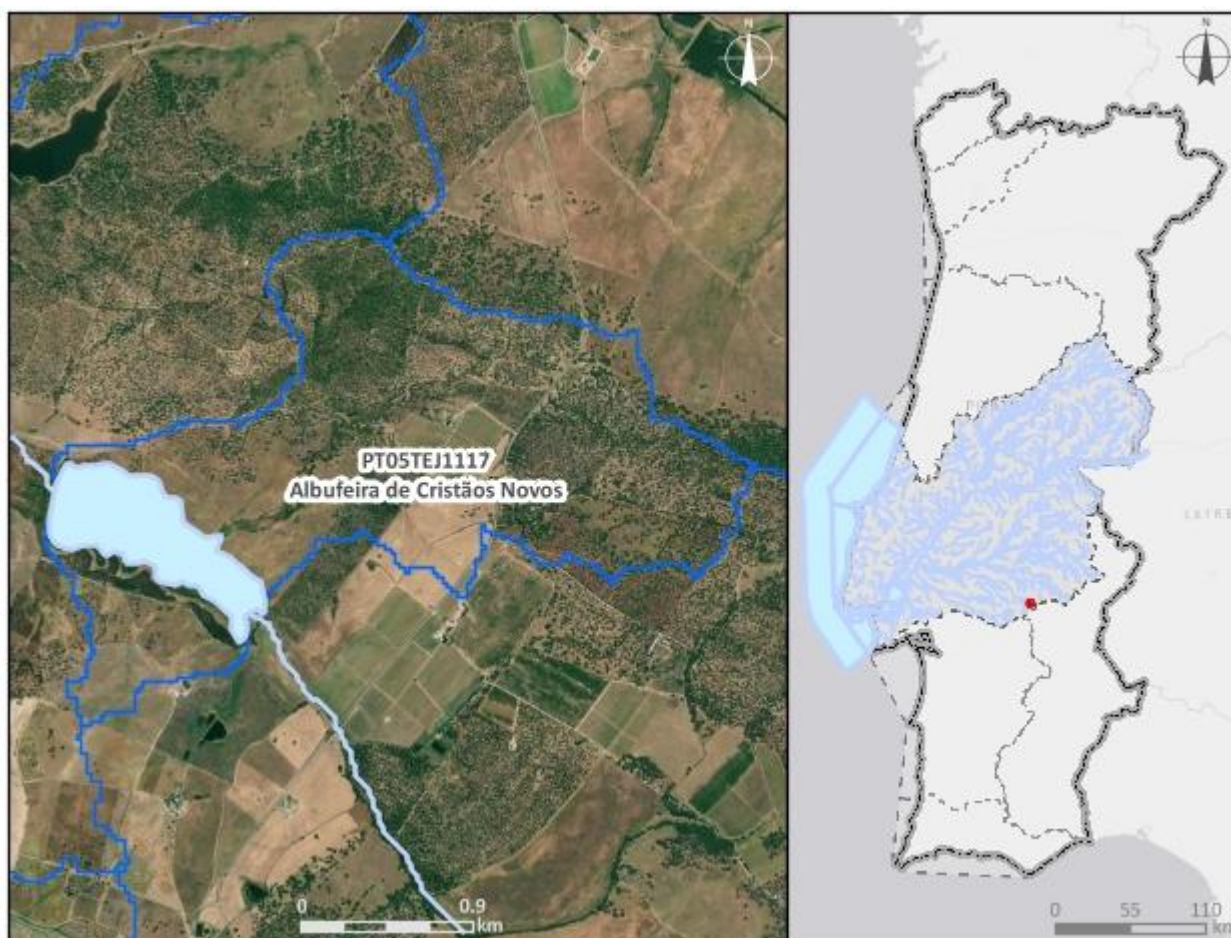
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 0,43

Código ES:

Área da bacia (km²): 4,5



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	1250,07			282,15	
Agrícola	Floresta	64,65			1,62	
Agrícola	Pecuária	2157,87			755,89	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00013	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	0,0025	Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitoplâncton
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L)

Avaliação do estado		
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	A recuperação de massas de água lânticas requer mais tempo pelo que o bom estado só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P03M19_SUP_RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem Cabido/Cristãos Novos	2027-Após 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1118A

Nome: Vala da Asseiceira (HMWB - Jusante B, Venda Velha)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

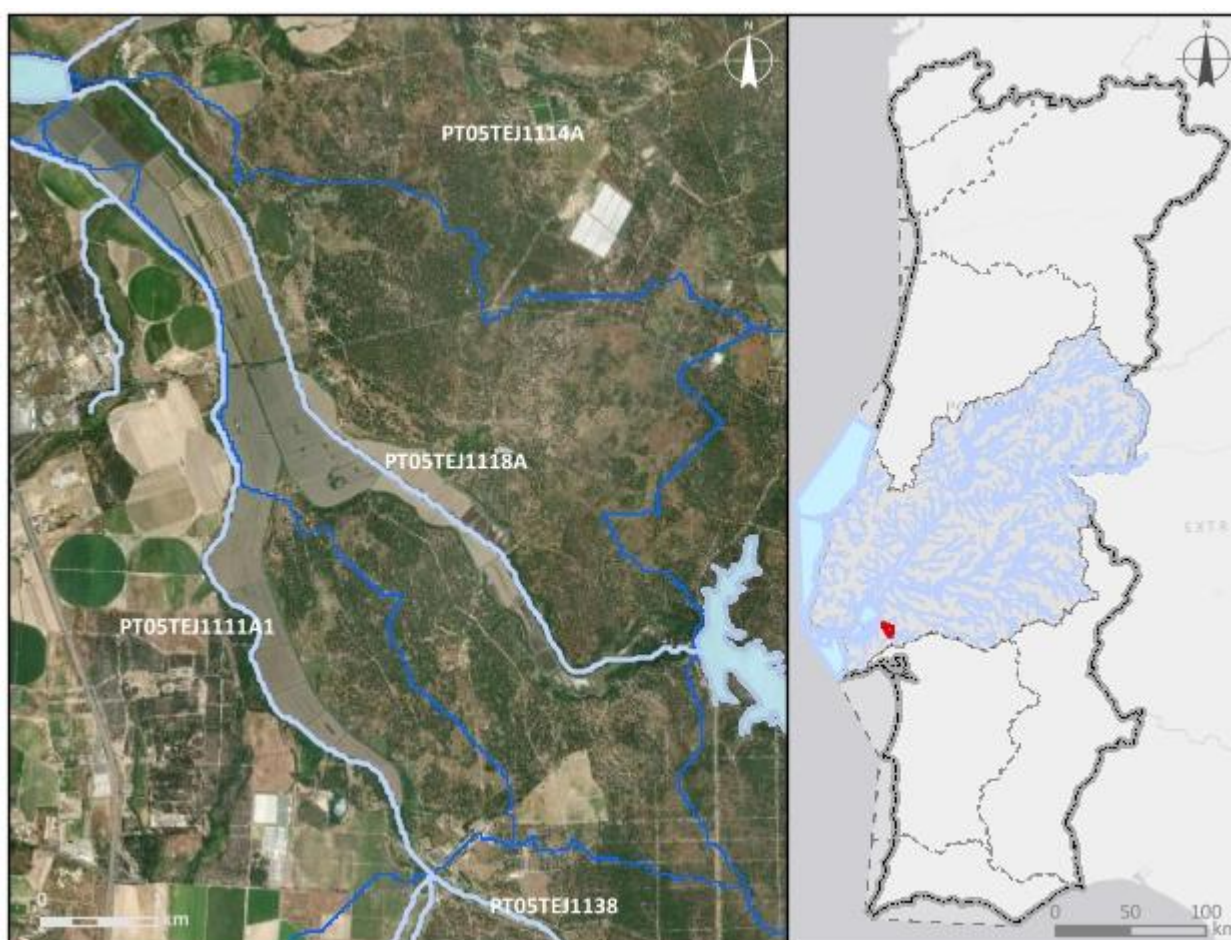
Extensão (km): 8,665

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 17,75



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOCHETE, PALMELA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo

PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5084,52		1078,65		
Agrícola	Floresta	634,66		15,87		
Agrícola	Pecuária	2306,54		850,99		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Outro		1	0,0008	
Agrícola	Pecuária		0,00012	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); SST
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Médio	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P03M21_SUP_RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem de Venda Velha	2027-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE4P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1119

Nome: afluente da Ribeira de Canha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

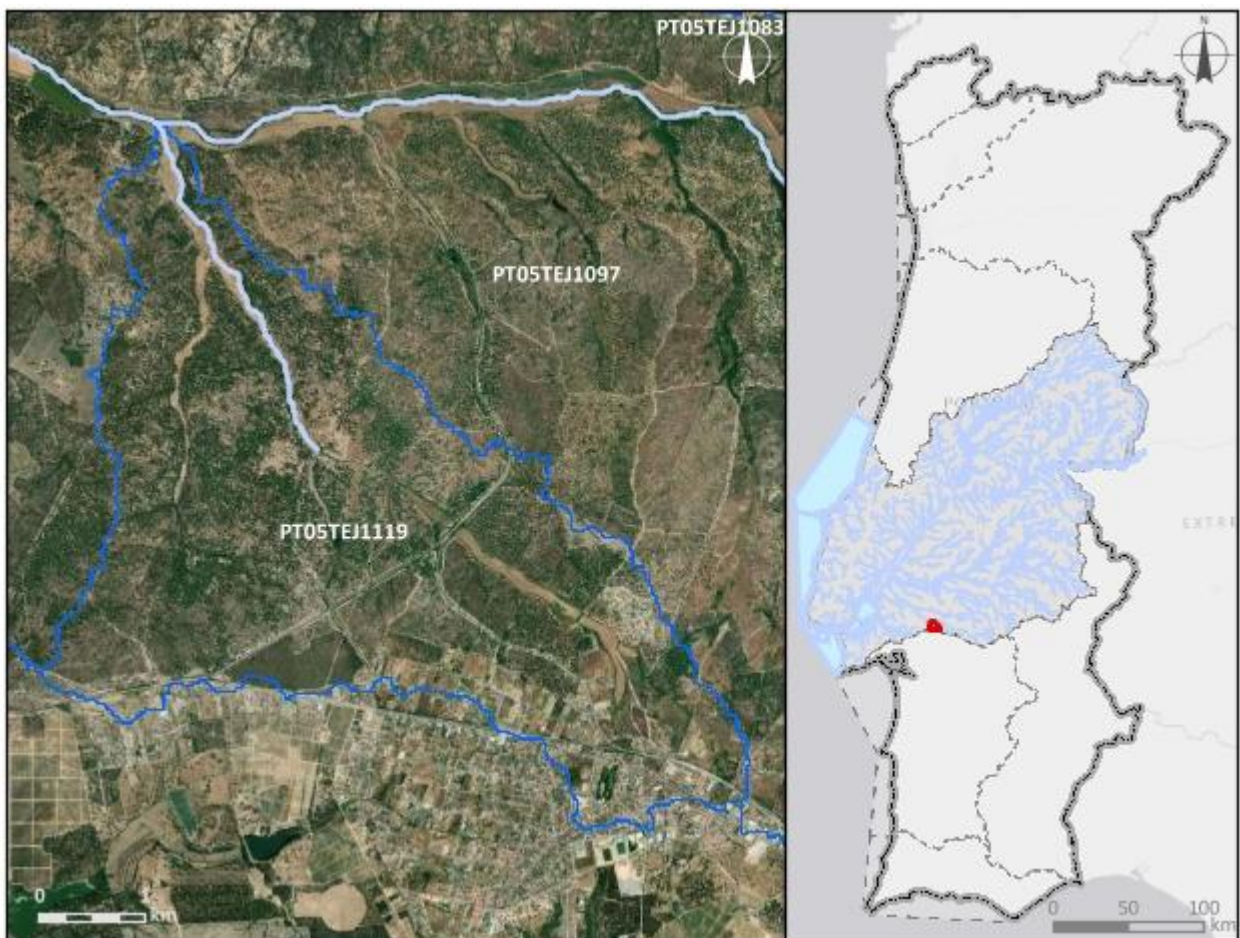
Extensão (km): 3,796

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,5



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTIJO, VENDAS NOVAS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1080,4		255,73		
Agrícola	Floresta	2924,18		73,1		
Agrícola	Pecuária	17298,7		6317,78		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00031	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)

Medidas específicas

Medidas regionais

PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1120

Nome: Ribeira do Cabido

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

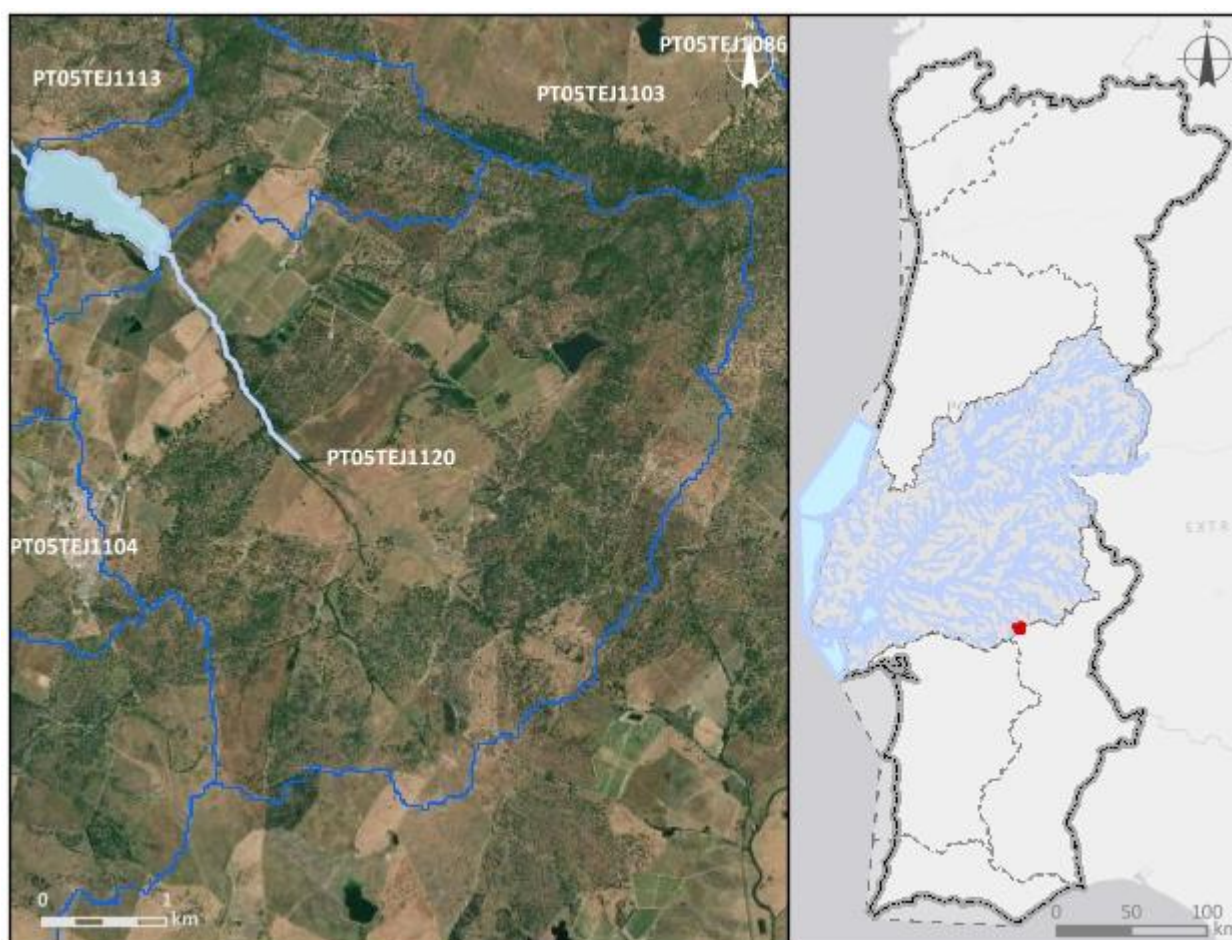
Extensão (km): 2,189

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 19,77



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	3,33	26,41	2,01	0,72
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6065,21		1317,14		
Agrícola	Floresta	210,43		5,26		
Agrícola	Pecuária	20068,38		7458,73		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0011	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); SST
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1122

Nome: Ribeira de Cuncos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

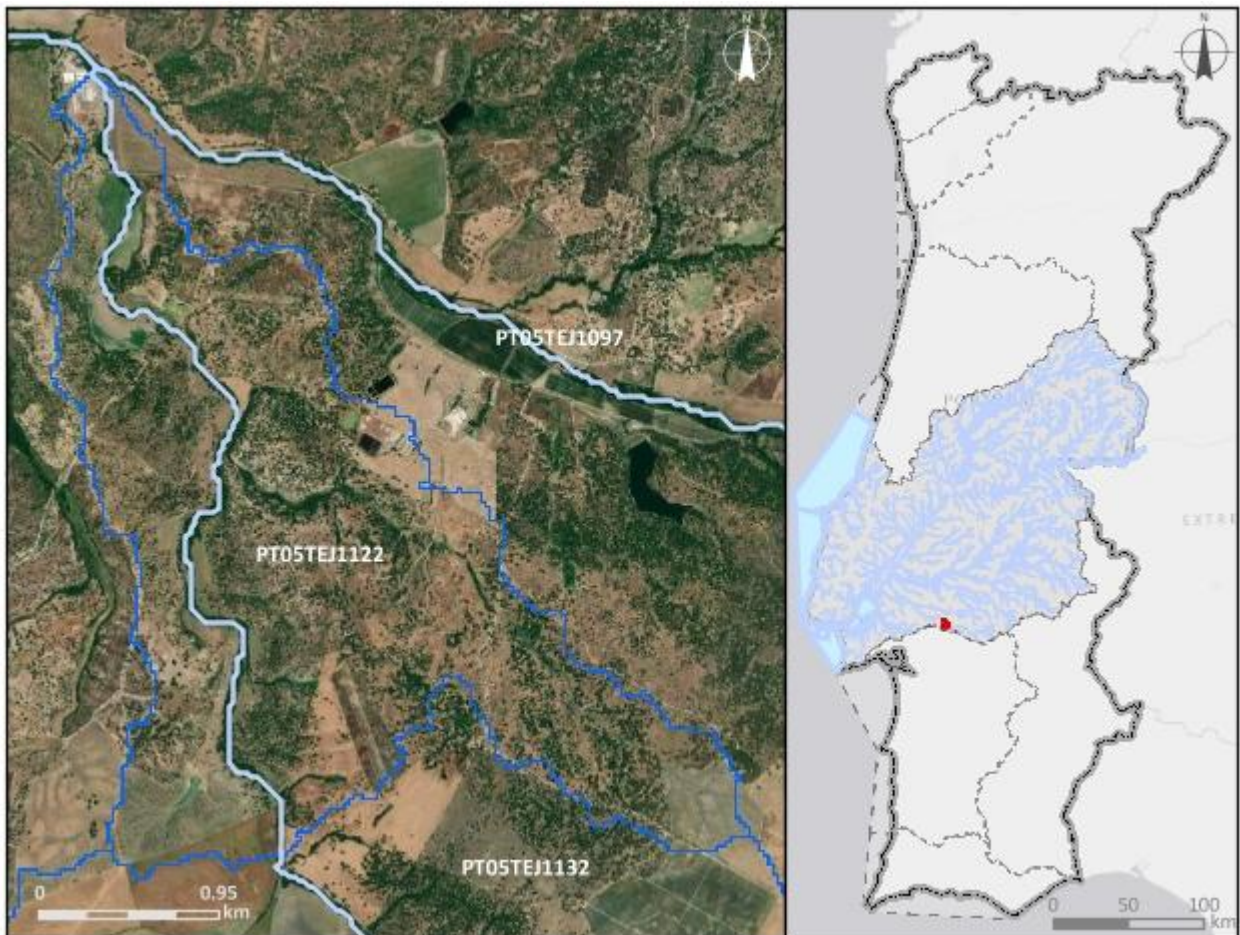
Extensão (km): 5,425

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 6,57



Enquadramento territorial

Concelhos: VENDAS NOVAS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2290,69		439,16		
Agrícola	Floresta	38,85		0,97		
Agrícola	Pecuária	33789,53		17125,36		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0022	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE4P01M01R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1123

Nome: Rio Jamor

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

Extensão (km): 14,992

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 44,22



Enquadramento territorial

Concelhos: AMADORA, SINTRA, OEIRAS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		2		42,62		
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2229,31		571,31		
Agrícola	Floresta	3517,02		87,93		
Agrícola	Pecuária	9631,28		3485,42		
Turismo	Golfe	836,83		18,22		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Outro		3	0,0084	
Agrícola	Pecuária		0,00019	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	3
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	12
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_191-24-2 - Benzo(g,h,i)perileno; CAS_206-44-0 - Fluoranteno; CAS_34123-59-6 - Isoproturão; CAS_50-32-8 - Benzo(a)pireno; CAS_886-50-0 - Terbutrina

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Agrícola
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Turismo
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P15M01_SU P_RH5	Reabilitação dos emissários do sistema de transporte e tratamento de águas residuais em alta, nos municípios de Amadora, Oeiras, Cascais e Sintra no subsistema da ETAR da Guia	2021-2024	Em execução
PTE3P02M05_SU P_RH5	Projeto de Renaturalização do Rio Jamor e dos seus afluentes	2017-2027	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P07M03R_RH_ 3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacte nos recursos hídricos	2022-2027
PTE1P14M03R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação do Plano Estratégico para o Abastecimento de Água e Gestão de Águas Residuais e Pluviais 2030 (PENSAARP 2030)	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1124

Nome: Ribeira de Alcântara

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

Extensão (km): 9,105

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 39,72



Enquadramento territorial

Concelhos: LISBOA, AMADORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		1	81,05	303,95	30,39	20,26
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	437,32			95,87	
Agrícola	Floresta	1364,46			34,11	
Agrícola	Pecuária	147,24			54,71	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		3,7E-6	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
4.5 - Alteração hidromorfológica - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a	Ecológico Razoável	Outro

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
	modificações morfológicas		

Objetivos ambientais		
	<i>Estado/potencial ecológico</i>	<i>Estado químico</i>
<i>Ano</i>	Após 2027	Desconhecido
<i>Tipo de exceção</i>	Artigo 4.º (5) - Exequibilidade técnica	
<i>Justificação</i>	O facto desta massa de água estar entubada em zona urbana o que dificulta, ou mesmo impossibilita, a sua renaturalização uma vez que atravessa por baixo de estradas e edifícios, não sendo assim economicamente viável implementar medidas para o seu desentubamento	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M14_SU P_RH5	Intervenções no sistema de saneamento da ETAR de Alcântara, no concelho de Lisboa	2019-2020	Executada
PTE1P06M11_RH 5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo
PTE5P02M06_RH 5	Produção de ApR para uso próprio e cedência a terceiros, na ETAR de Alcântara, Lisboa		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
<i>Medidas específicas</i>		
PTE5P02M06_RH5	Produção de ApR para uso próprio e cedência a terceiros, na ETAR de Alcântara, Lisboa	2023

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1125

Nome: Ribeira de Canha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Média-Grande Dimensão

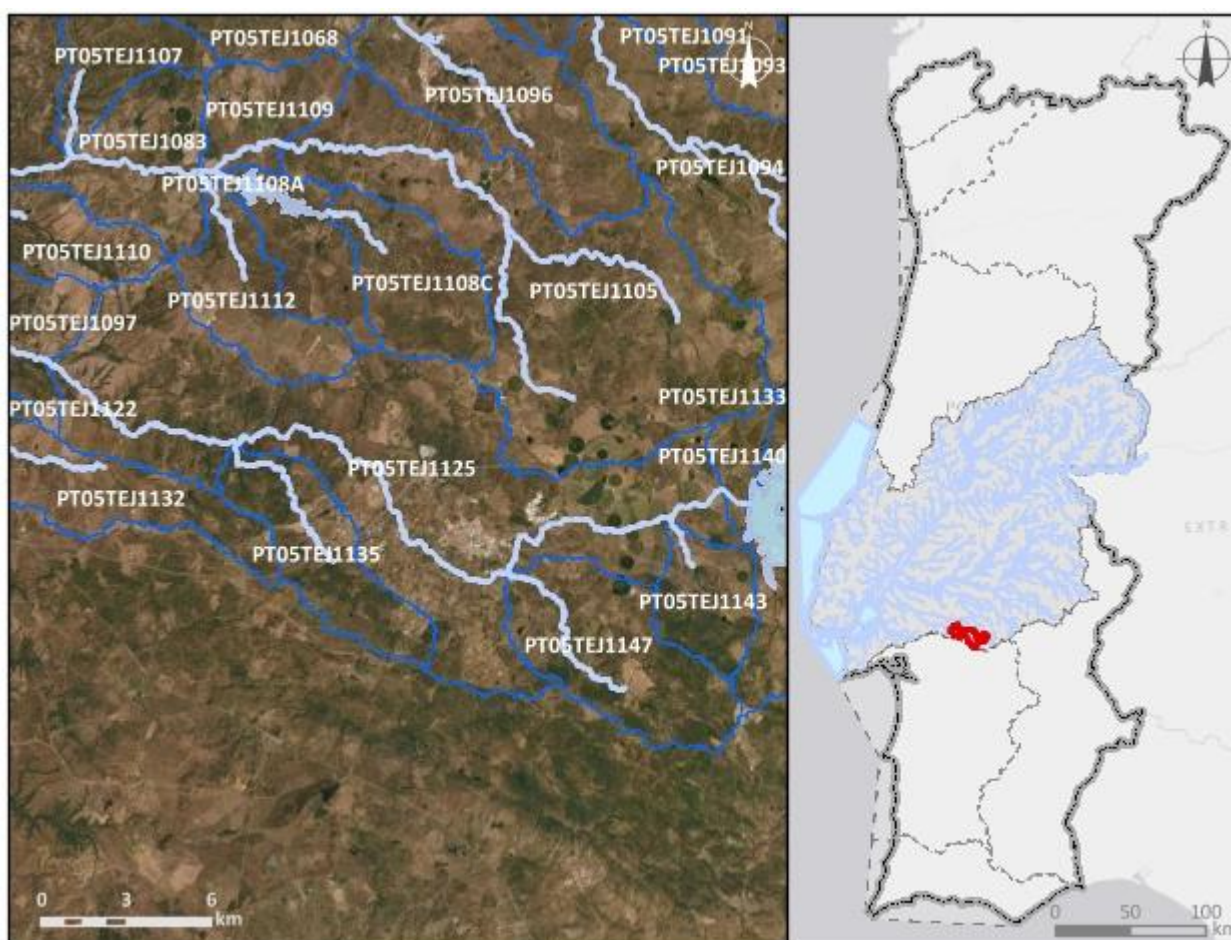
Extensão (km): 34,584

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 132,01



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		2	146	547,5		
Urbano	ETAR Urbana	4	16585,34	7134,12	578,57	37,35
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	42098,63		8318,13		
Agrícola	Floresta	1979,48		49,49		
Agrícola	Pecuária	269293,4		114743,64		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Outro		1	0,00051	
Agrícola	Pecuária		0,016	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	17		Sem informação	
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	2	0,0231	Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m[	2	0,15	Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	7
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	6

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras com um grau de invasão elevado, o que dificulta o sucesso da remoção e obriga a técnicas mais complexas, que vão proporcionar impactes positivos graduais	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M18_SUP_P_RH5	Construção da nova ETAR de Montemor-o-Novo, em substituição da ETAR de S, Pedro, no concelho de Montemor-o-Novo	2015-2020	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P02M16_SUP_RH5_3Ciclo	Plano de restauro e valorização da rede hidrográfica urbana do concelho de Montemor-o-Novo (River)	2023-2025
PTE3P02M17_SUP_RH5_3Ciclo	Requalificação do rio Almansor (Almansor ConVida)	2023-2025
PTE5P02M10_SUP_RH5_3Ciclo	Produção de água para reutilização (ApR) nas ETAR de Montemor-o-Novo e de Arraiolos, nos concelhos de Montemor-o-Novo e de Arraiolos	2023-2027
Medidas regionais		
PTE1P05M07R_SUP_RH_3Ciclo	Identificação e análise de situações recorrentes de descarga direta de águas residuais urbanas para as massas de água associadas a sistemas públicos de drenagem e tratamento, nomeadamente os dispositivos de elevação	2022-2027
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE4P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1126

Nome: Ribeira dos Ossos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

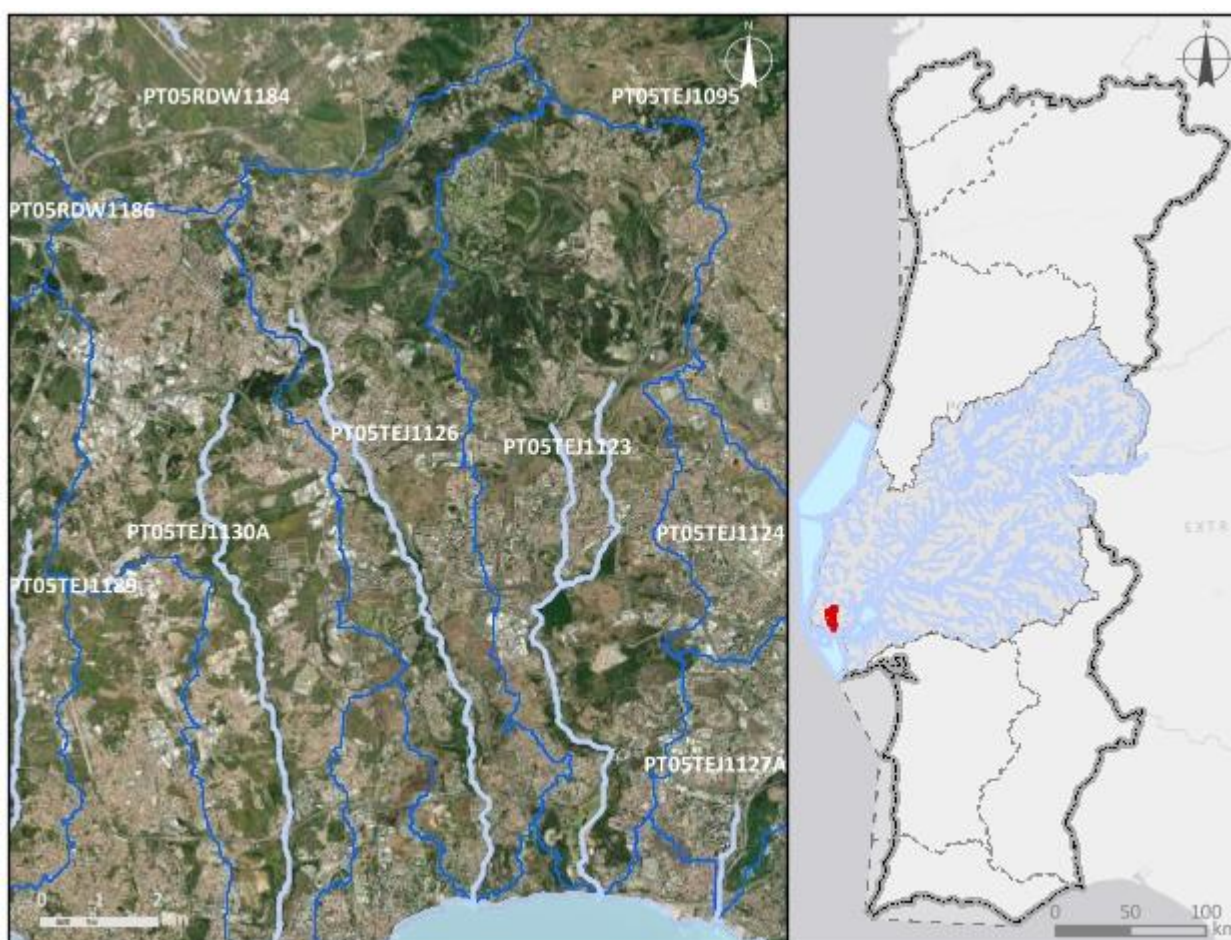
Extensão (km): 12,706

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 34,22



Enquadramento territorial

Concelhos: SINTRA, OEIRAS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		4	15,57	60,14	4,45	0,24
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)			P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)	
Agrícola	Agricultura	2269,78			561,19	
Agrícola	Floresta	2139,27			53,48	
Agrícola	Pecuária	3789,33			1334,39	
Turismo	Golfe	332,53			7,24	

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		4,5E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	7

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat)
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P15M01_SU P_RH5	Reabilitação dos emissários do sistema de transporte e tratamento de águas residuais em alta, nos municípios de Amadora, Oeiras, Cascais e Sintra no subsistema da ETAR da Guia	2021-2024	Em execução
PTE1P15M64_SU P_RH5	Redes de Drenagem de Águas Residuais em Almornos, Mancebas e Fonte da Aranha	2014-2019	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1127A

Nome: Ribeira de Algés

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

Extensão (km): 2,123

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 12,5



Enquadramento territorial

Concelhos: LISBOA, AMADORA, OEIRAS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	109,52		27,94		
Agrícola	Floresta	895,93		22,4		
Agrícola	Pecuária	51,52		18,05		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		5,6E-7	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat)
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico	Urbano

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
		Medíocre	
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (5) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; O facto desta massa de água estar entubada em zona urbana o que dificulta, ou mesmo impossibilita, a sua renaturalização uma vez que atravessa por baixo de estradas e edifícios, não sendo assim economicamente viável implementar medidas para o seu desentubamento	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P14M03R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação do Plano Estratégico para o Abastecimento de Água e Gestão de Águas Residuais e Pluviais 2030 (PENSAARP 2030)	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1128

Nome: Albufeira do Divor

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Sul

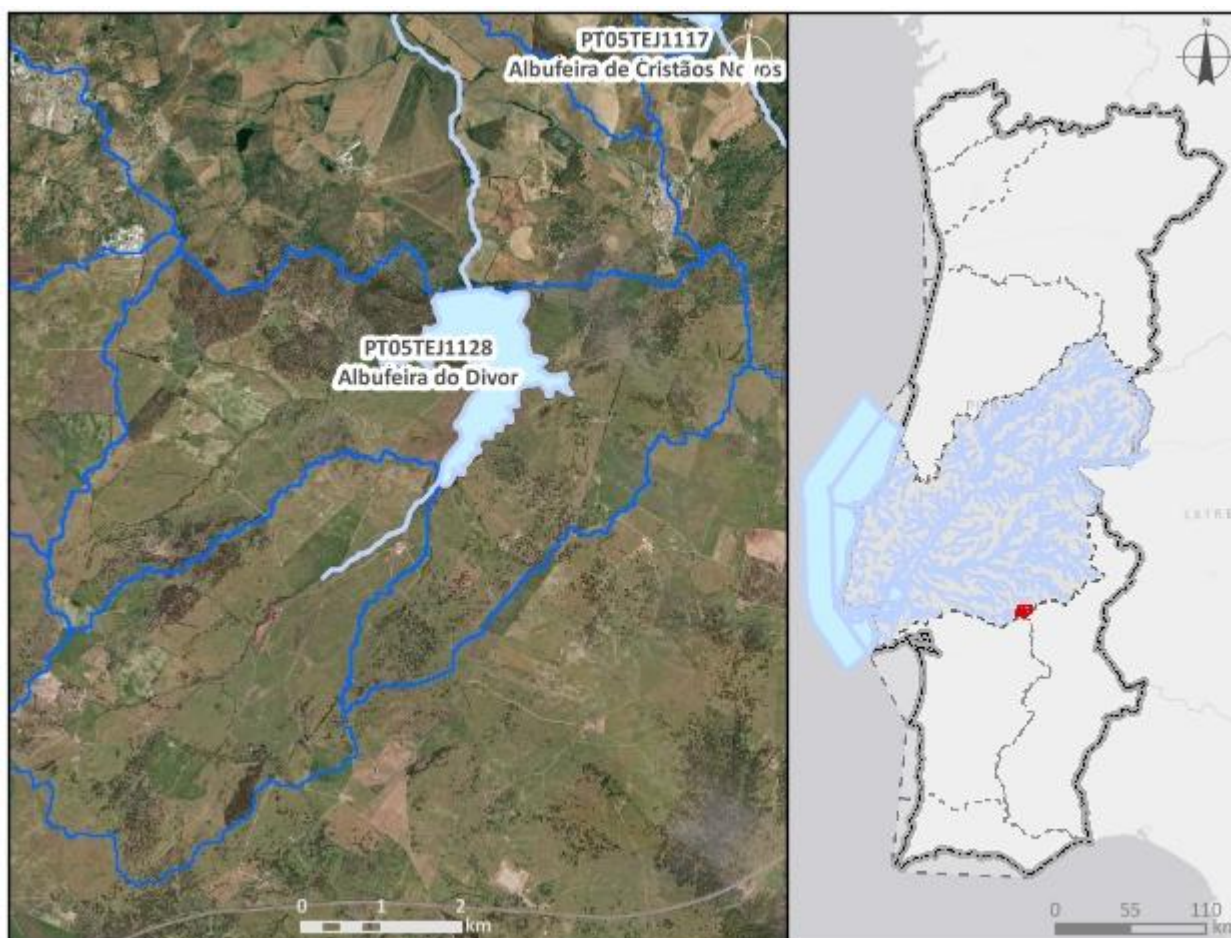
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 1,89

Código ES:

Área da bacia (km²): 26,89



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, ÉVORA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6564,33		1952,92		
Agrícola	Floresta	256,2		6,41		
Agrícola	Pecuária	22962,29		8177,22		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0014	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Divor	23	11,9	Sem informação	Estabelecido
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 2</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
2	1	0	0	0	0	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitoplâncton
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fósforo total; SST; Transparência
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Médio	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE3P03M05_SUP_RH5	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem do Divor, no concelho de Arraiolos	2027-Após 2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1129

Nome: Albufeira da Venda Velha

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Sul

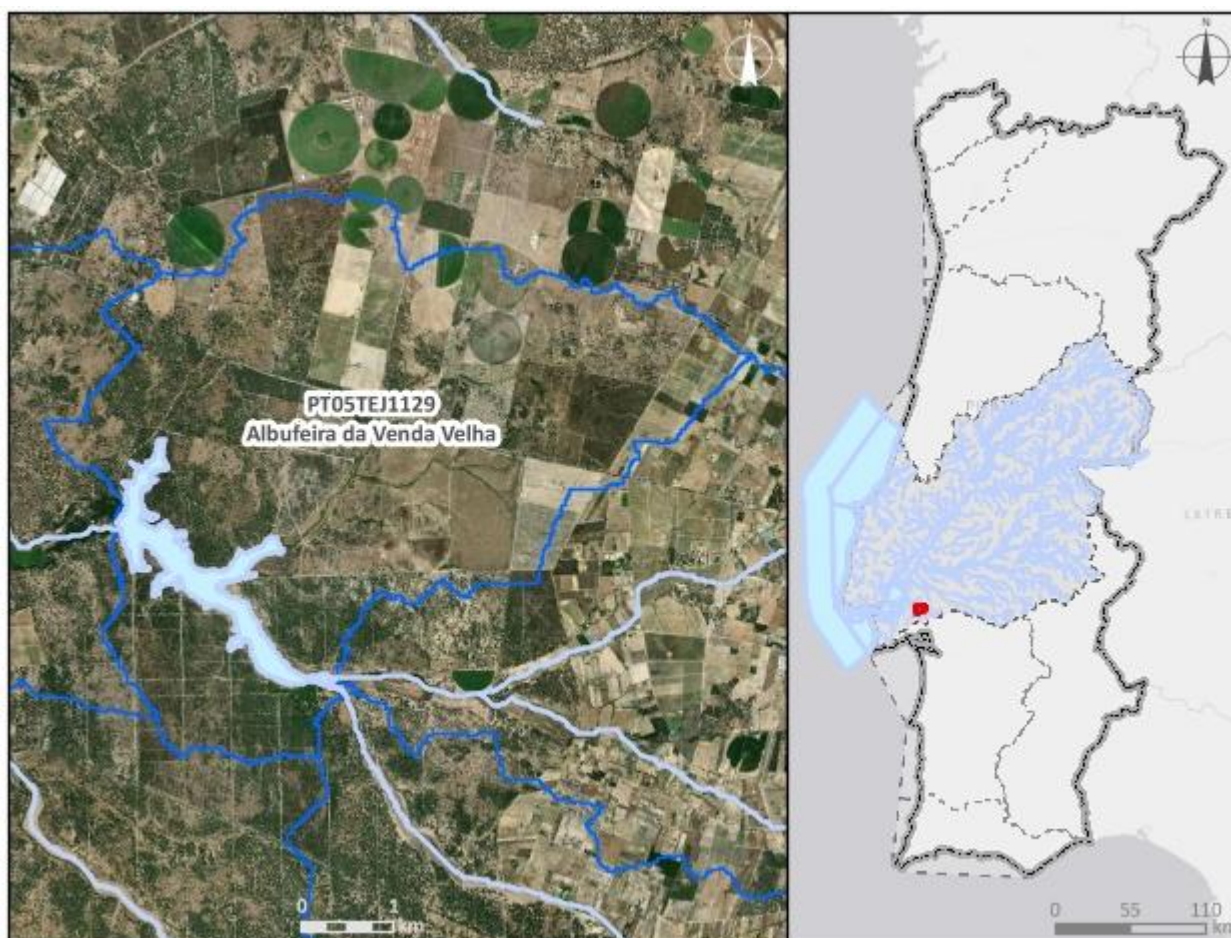
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 1,02

Código ES:

Área da bacia (km²): 25,45



Enquadramento territorial

Concelhos: ALCOCHETE, PALMELA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6288,61		1279,37		
Agrícola	Floresta	1455,86		36,4		
Agrícola	Pecuária	59108,66		29799,46		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0036	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Venda Velha		4,64	Não	Não estabelecido

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 2</i>					<i>Hidrométrica (nº)</i>	<i>Meteorológica (nº)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (nº)</i>		
<i>Vigilância (nº)</i>	<i>Operacional (nº)</i>	<i>Peixes (nº)</i>	<i>Mexilhões (nº)</i>			
2	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitoplâncton

Avaliação do estado		
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; Transparência
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P03M21_SUP_RH5_3Ciclo	Estudo de viabilidade técnica de adaptação de órgãos para libertação de caudal ecológico na barragem de Venda Velha	2027-Após 2027
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1130A

Nome: Ribeira das Parreiras

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

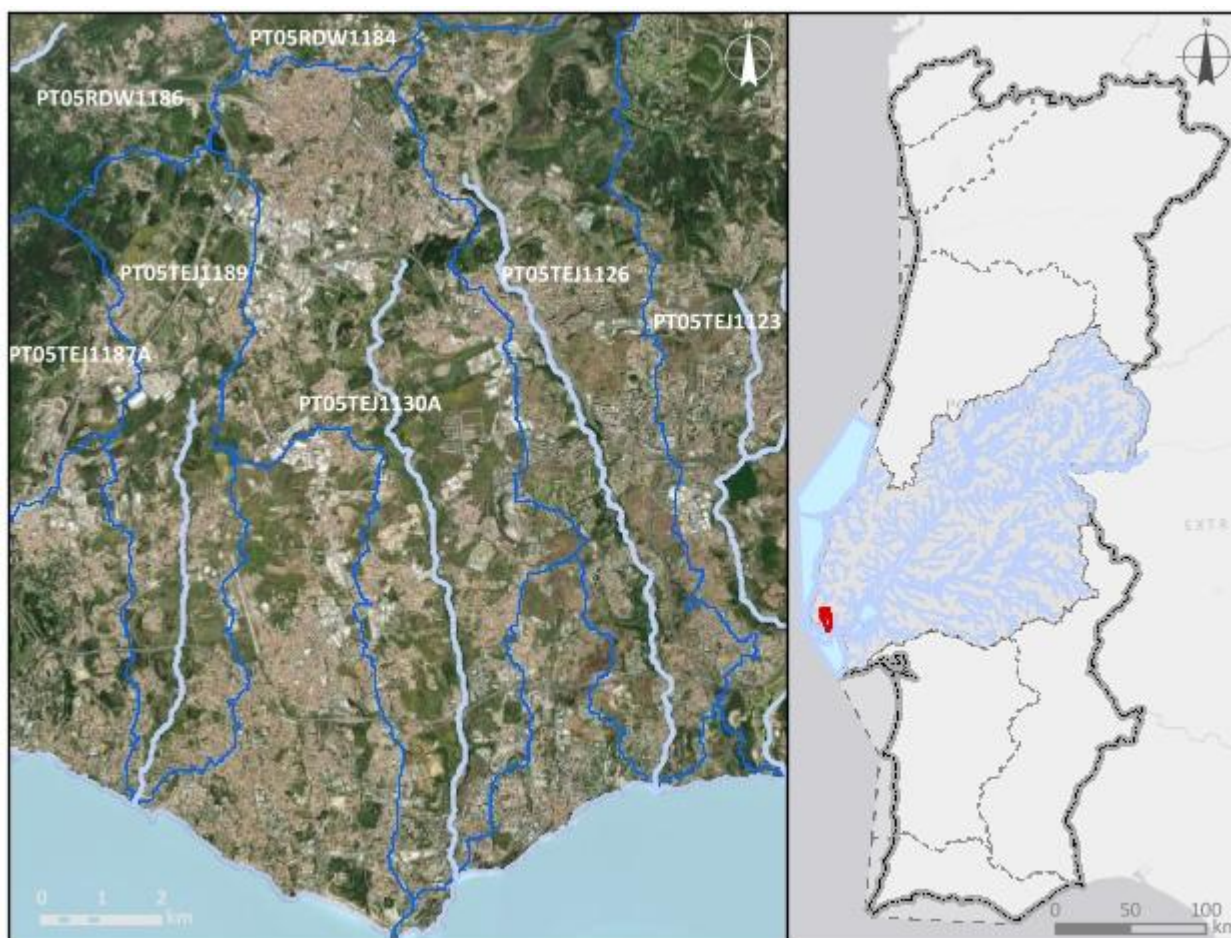
Extensão (km): 12,276

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 41,35



Enquadramento territorial

Concelhos: CASCAIS, SINTRA, OEIRAS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	1	453,47	2058,29	250,36	21,63
Outro		11	13,51	191,71	22,35	1,91
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2851,87		640,72		
Agrícola	Floresta	1643,85		41,1		
Agrícola	Pecuária	1577,17		615,62		
Turismo	Golfe	98,6		2,15		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		8,1E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Outra: Altura < 2 m	1		Não	Não estabelecido
RPB: Altura >= 2 m	2		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano			N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade			N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade			N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Anfíbios	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	5
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Nitratos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P15M02_SU P_RH5	Reabilitação do interceptor geral do subsistema da Guia, nos concelhos de Oeiras e Sintra		Não executada neste ciclo
PTE1P15M114_S UP_RH5	Intervenções no subsistema de saneamento de Alcântara, no concelho de Oeiras	2021-2022	Em execução
PTE3P02M06_SU P_RH5	Requalificação da Ribeira da Lage	2018-2027	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE5P01M02_SUP_ RH5_3Ciclo	Execução da Bacia de retenção na Rua Eusébio da Silva Ferreira (Bacia Seca) em Sintra	2022-2023
PTE5P02M05_RH5_ 3Ciclo	Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR da Tabaqueira, no concelho de Sintra	2022-2027
PTE1P15M02_SUP_ RH5	Beneficiação do Sistema de Saneamento da Costa do Estoril, nos concelhos de Oeiras, Sintra e Cascais	2026-Depois 2027
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1131

Nome: Vala Real de Malpique

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

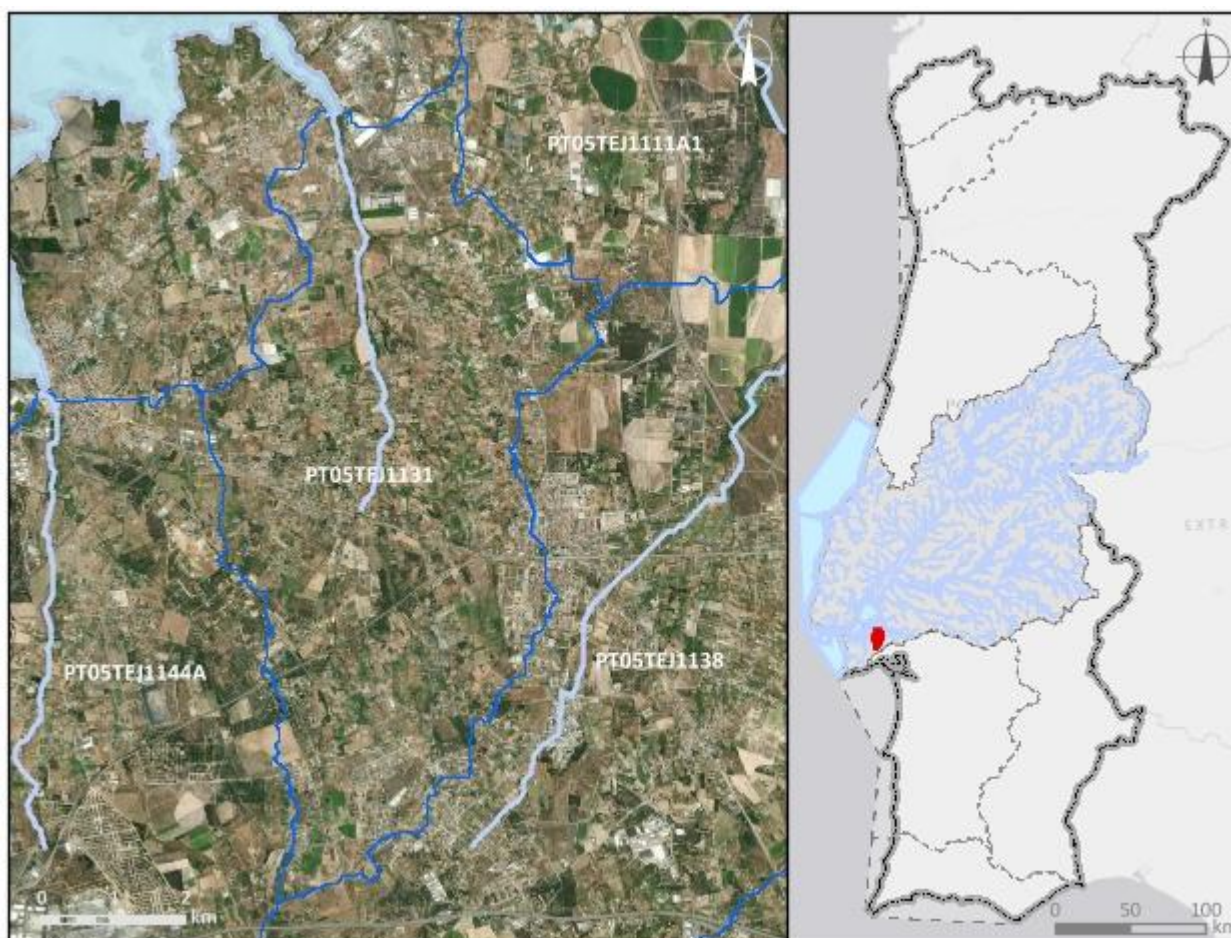
Extensão (km): 6,13

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 36,05



Enquadramento territorial

Concelhos: MOITA, PALMELA, MONTIJO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		4	108,06	3197,48	11,51	7,67
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	11030,57		2268,61		
Agrícola	Floresta	813,41		20,34		
Agrícola	Pecuária	85729,28		39516,74		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0055	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat)
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_206-44-0 - Fluoranteno; CAS_91-20-3 - Naftaleno

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.4 - Difusa - Transportes	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Transportes
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico	Pecuária

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
		Razoável	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas prioritárias e cujos resultados na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P15M74_SU P_RH5	Infraestruturas de águas residuais domésticas do Penteadó	2015-2017	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE7P01M09R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1132

Nome: Ribeira de Cuncos

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

Extensão (km): 6,325

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 30,88



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, VENDAS NOVAS

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	179,51	570,85	105,61	13,8
Outro		2		693,68	16,98	17,63
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	10152,92		2043,57		
Agrícola	Floresta	365,05		9,13		
Agrícola	Pecuária	32901,49		12530,36		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0016	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura entre [10 - 15 m[E Volume < 1 hm ³	1		Sem informação	
RPB: Altura >= 2 m	6		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	
Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; SST
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P03M01R_SUP_RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1133

Nome: Rio Almansor

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

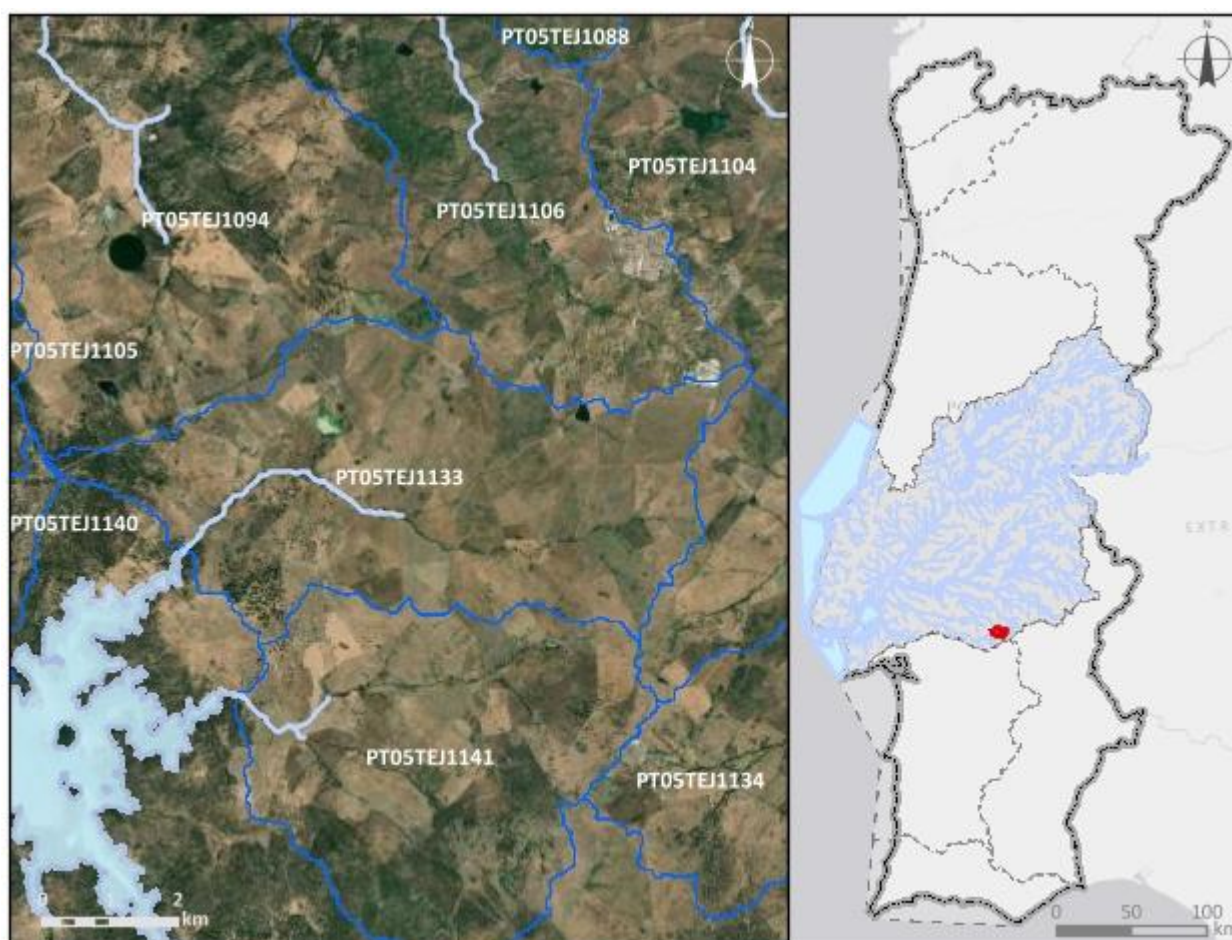
Extensão (km): 4,183

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 28,58



Enquadramento territorial

Concelhos: ARRAIOLOS, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	7277,35		2228,09		
Agrícola	Floresta	461,24		11,53		
Agrícola	Pecuária	43924,07		15566,72		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		0,063	
Agrícola	Pecuária		0,0027	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P02M16_SUP_RH5_3Ciclo	Plano de restauro e valorização da rede hidrográfica urbana do concelho de Montemor-o-Novo (River)	2023-2025

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
PTE3P02M20_SUP_RH5_3Ciclo	Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para o rio Almansor, no concelho de Montemor-o-Novo	2024-2027
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1134

Nome: Ribeira do Divor

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Divor

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

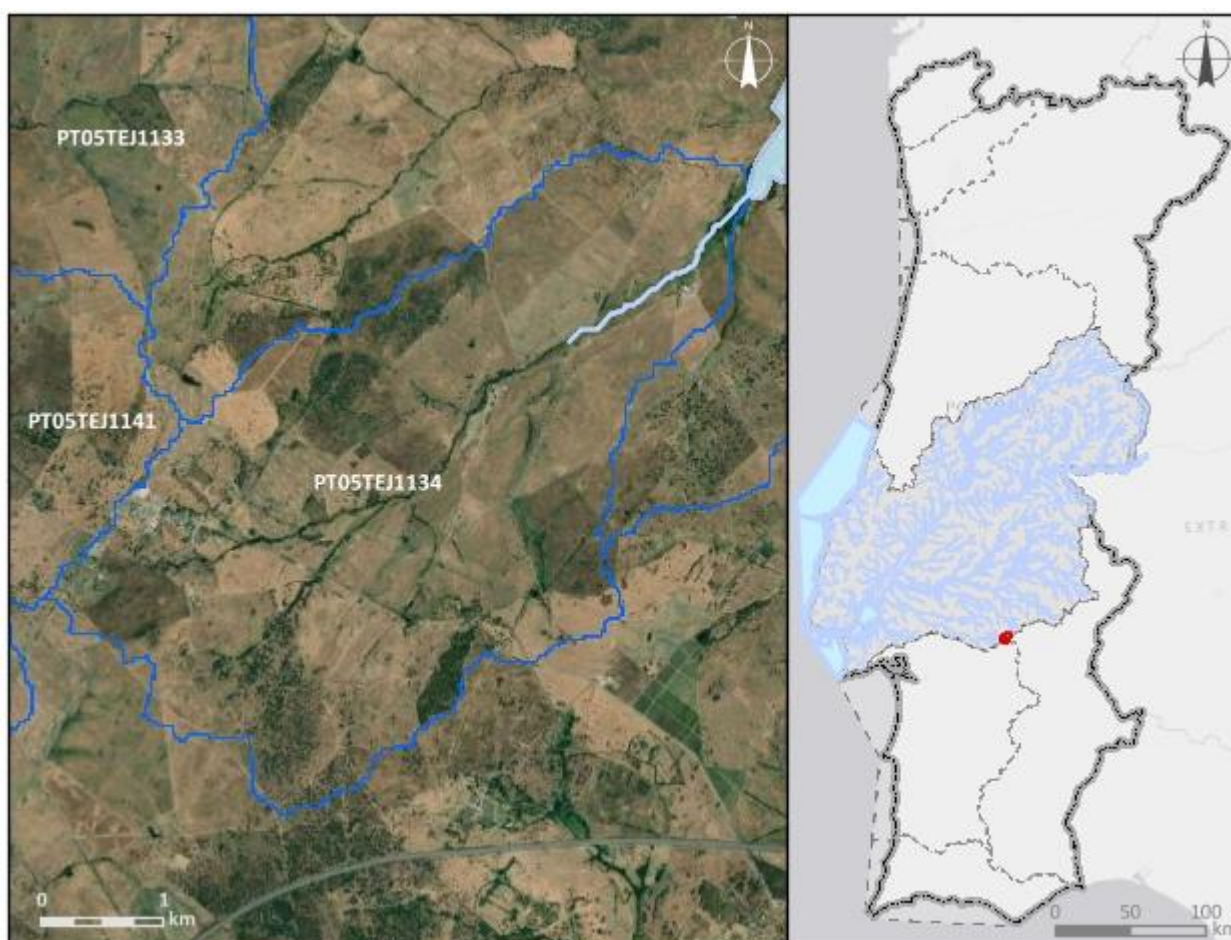
Extensão (km): 2,084

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 15,55



Enquadramento territorial

Concelhos: Évora

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		1	1955,23	3258,72	1448,32	300,53
Urbano	ETAR Urbana	1	235,19	1592,02	564,82	116,29
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3754,52		1300,64		
Agrícola	Floresta	56,23		1,41		
Agrícola	Pecuária	18108,42		6444,02		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0011	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
<i>Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)</i>				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
<i>Barragens e açudes</i>				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
<i>Intervenções costeiras</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
<i>Infraestruturas Portuárias</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Apoios e estruturas em águas interiores</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
<i>Alteração do leito e da margem</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
<i>Inertes</i>				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total; SST
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_7439-92-1 - Chumbo e compostos de chumbo

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>
PTP37	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Águas Piscícolas)	Divor - Todo o curso de água	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Outro
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição química	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas prioritárias e cujos resultados na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas prioritárias e cujos resultados na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE2P01M20_SU P_RH5	Projeto LIFE Água de Prata - Adaptation and Watering in Green Urban Areas facing Climatic Heat Waves, Drought and Extreme Storms	2018-2022	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE7P01M09R_RH_ 3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1135

Nome: Ribeira da Laje

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

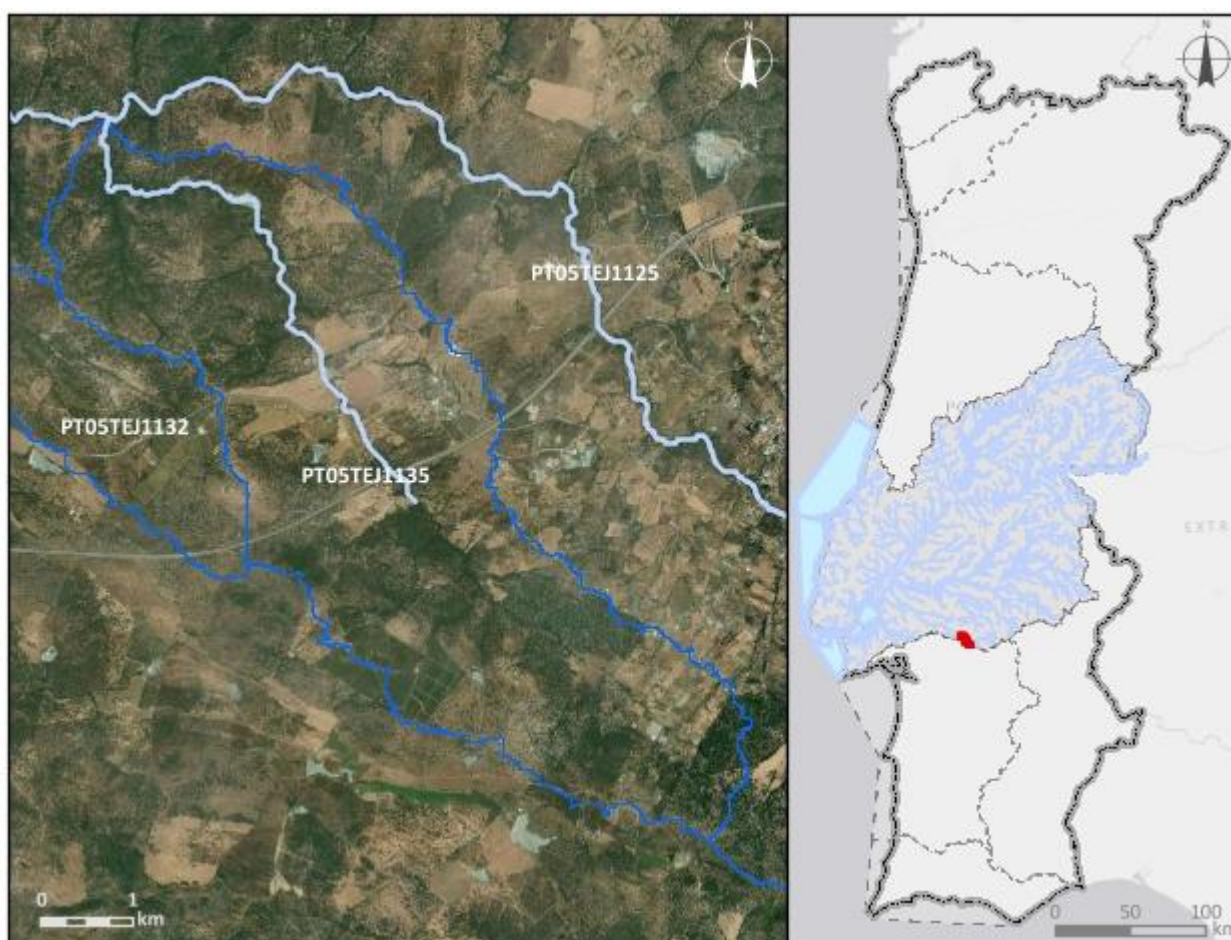
Extensão (km): 7,052

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 23,34



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	7265,55		1303,47		
Agrícola	Floresta	624,87		15,62		
Agrícola	Pecuária	144078,11		74259,55		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0097	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	5		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L)
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à melhoria da conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos, implementar passagens para peixes e dispositivos próprios em infraestruturas antigas para lançar os caudais ecológicos com um grau de dificuldade técnica elevado, que vão proporcionar impactes positivos graduais; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE3P02M10_SU P_RH5	Requalificação dos ecossistemas fluviais do concelho de Cascais	2018-2021	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
PTE3P01M02R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1136

Nome: Vala de Asseiceira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

Extensão (km): 35,256

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 126,36



Enquadramento territorial

Concelhos: PALMELA, MONTIJO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	3	183,01	884,41	77,29	28,19
Indústria	Transformadora	1				
Outro		3	934,4	3504	350,4	233,6
Urbano	ETAR Urbana	2	161,19	1871,35	1284,85	276,86
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	32290,93		6177,7		
Agrícola	Floresta	7542,82		188,57		
Agrícola	Pecuária	202802,99		98592,48		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,01	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1		Não	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>			<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>			<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>			<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>			<i>Extensão (m)</i>	
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>			<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto total; Fósforo total; Nitratos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Desilterbutilazina
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Ecológico Razoável	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	<p>Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027</p>	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE1P07M03R_RH_3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacto nos recursos hídricos	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1137

Nome: afluente da Vala de Asseiceira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

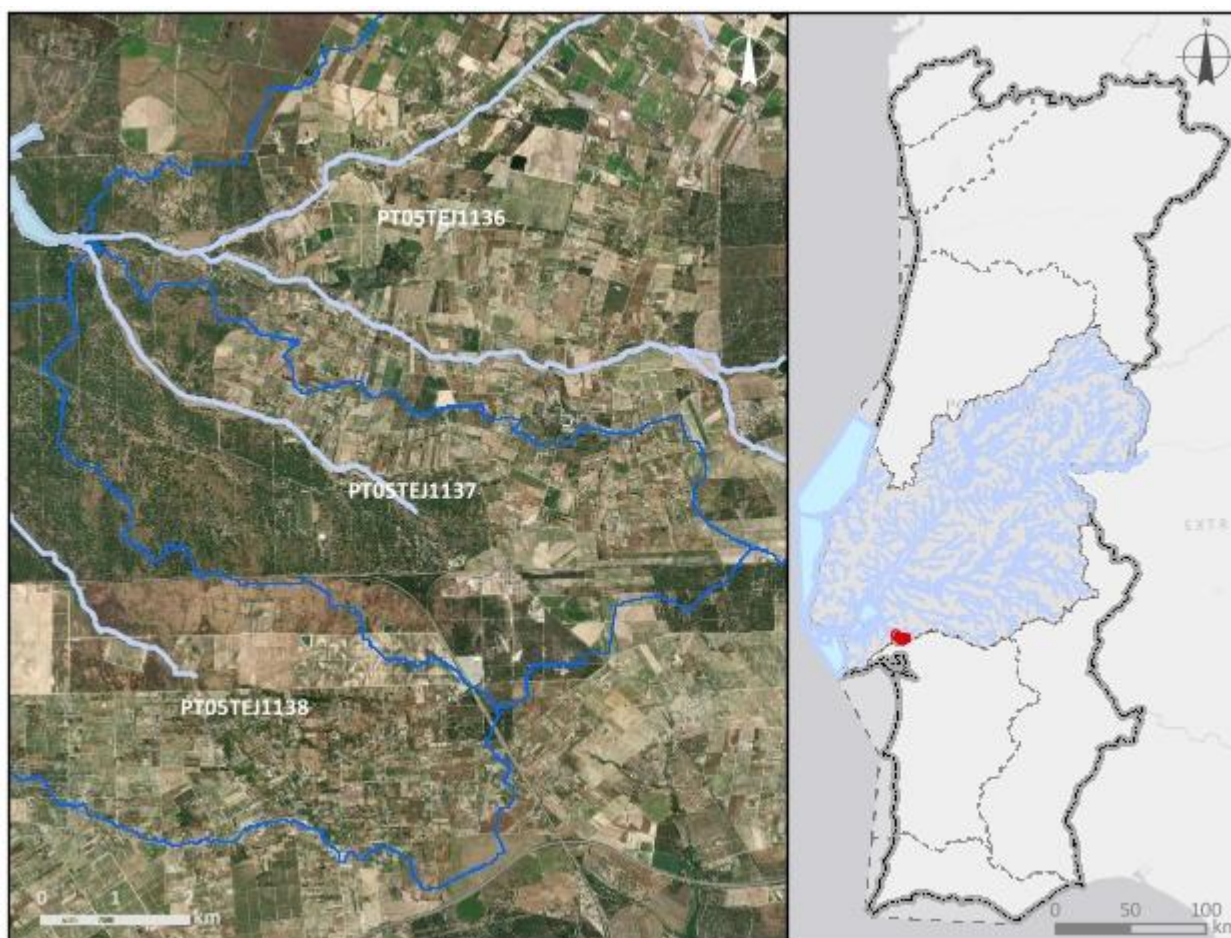
Extensão (km): 6,389

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 27,98



Enquadramento territorial

Concelhos: PALMELA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	2658,5	13043,01	681,28	976,63
Outro		1	0,7	128,77	5,36	2,8
Urbano	ETAR Urbana	1	100,33	1686,87	543,54	120,2
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	5108,91		1045,37		
Agrícola	Floresta	2536,67		63,42		
Agrícola	Pecuária	15992,3		7312,91		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00054	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas aquáticas dulciaquícolas	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fosfatos; Fósforo total
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Medíocre	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P15M09_SUP_RH5_3Ciclo	Substituição do Emissário do Poceirão	2022-2023
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE4P01M02R_SUP_RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - flora aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1138

Nome: Vala da Salgueirinha

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

Extensão (km): 23,294

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 108,7



Enquadramento territorial

Concelhos: PALMELA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Urbano	ETAR Urbana	3	38624,82	145560,7	51001,4	10548,26
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	22514,99		5094,1		
Agrícola	Floresta	5618,82		140,47		
Agrícola	Pecuária	68553,63		31409,42		
Turismo	Golfe	337,04		7,34		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0033	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [5 - 10 m]	2		Não	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1						
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)	Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Vigilância (nº)	Operacional (nº)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitratos; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L)
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Medíocre	Agrícola
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Medíocre	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	<p>Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a</p>	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M04_SU P_RH5	Intervenções de remodelação e ampliação da ETAR de Pinhal Novo, no concelho de Palmela		Não executada neste ciclo
PTE1P01M109_S UP_RH5	Instalação de nova etapa de gradagem na ETAR da Lagoinha	2021	Executada
PTE1P15M06_SU P_RH5	Intervenções no sistema de saneamento de Pinhal Novo, concelho de Palmela - Fase I		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE1P01M04_SUP_ RH5	Remodelação e ampliação da ETAR de Pinhal Novo, no concelho de Palmela	2022-2023
PTE1P15M05_SUP_ RH5_3Ciclo	Intervenções no sistema de saneamento de Pinhal Novo, concelho de Palmela - Fase II	2022-2023
PTE1P15M08_SUP_ RH5_3Ciclo	Reabilitação do Emissário Pinhal Novo Norte (G1D) e desativação da EE Pinhal Novo Norte (MRC)	2022-2023
PTE1P15M06_SUP_ RH5	Intervenções no sistema de saneamento de Pinhal Novo, concelho de Palmela - Fase I	2023-2024
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE3P03M01R_SUP_RH_3Ciclo	Definição de caudais ecológicos nas barragens	2023-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1139A

Nome: Tejo-WB1

Categoria: Transição

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Estuário mesotidal homogéneo com descargas irregulares de rio

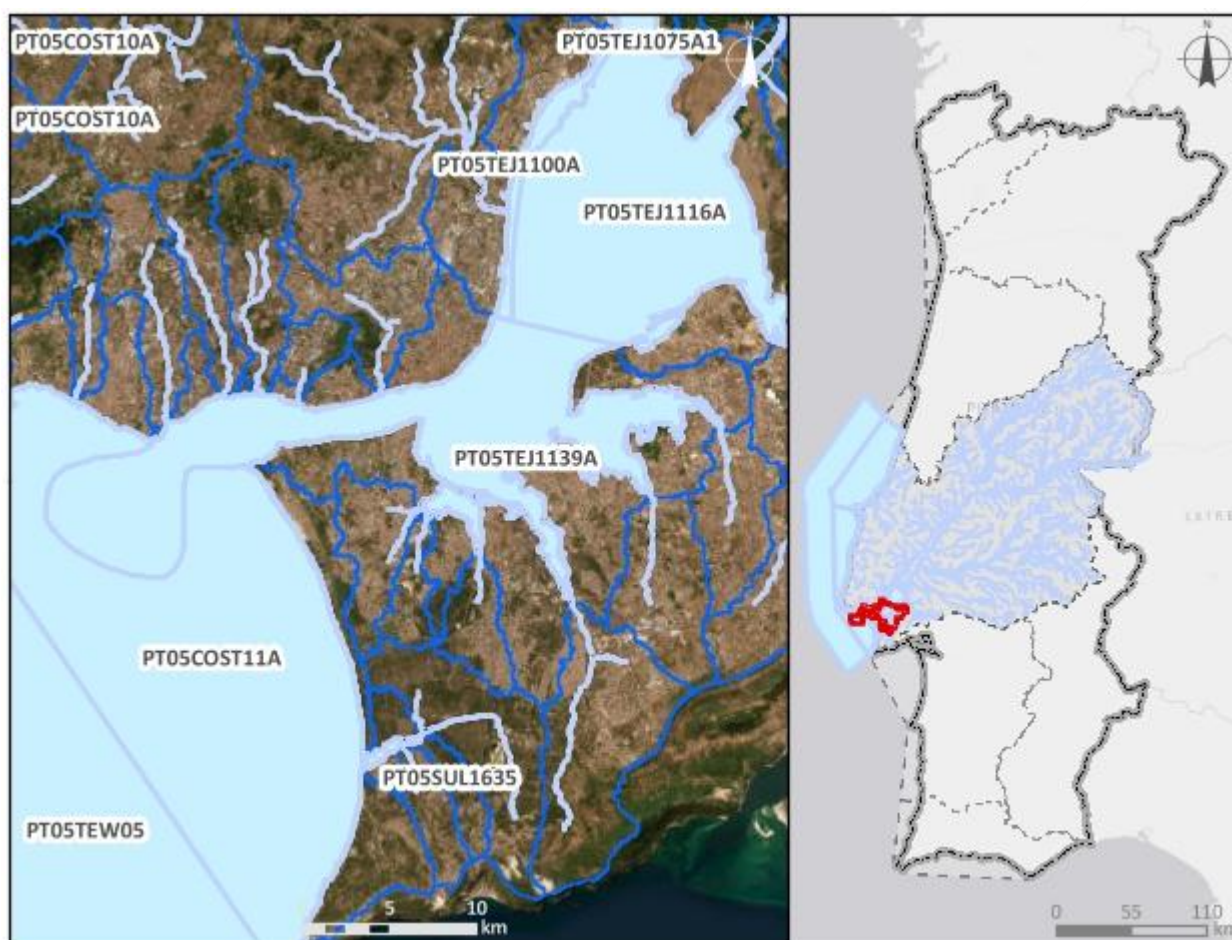
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 188,15

Código ES:

Área da bacia (km²): 382,95



Enquadramento territorial

Concelhos: LISBOA, MOITA, ALMADA, SEIXAL, MONTIJO, OEIRAS, BARREIRO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCE8W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PAÇO D'ARCOS

PTCE9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TORRE
PTCQ8P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ST, AMARO
PTCQ9L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CAXIAS
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo
PTZPE0061	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Cabo Raso
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo
PTACET	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Estuário do Tejo
PTACL4	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 4
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação
PTTW15A	Zona Sensível	Estuário do Tejo

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1	377,34	949,42	54,64	107,3
Indústria	Transformadora	6	11932,85	62697,74	7378,01	228,7
Indústria	Aquicultura	2				
Outro		6	9666,18	66049,53	18435,56	2980,13
Urbano	ETAR Urbana	12	1332328,61	7201279,31	3570669,21	260762,12
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	15434,26		3438,29		

Pressões qualitativas			
Agrícola	Floresta	9013,84	225,35
Agrícola	Pecuária	127364,05	52344,89
Turismo	Golfe	72,88	1,59

Pressões quantitativas			
Volumes captados por setor de atividade			
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Indústria	Transformadora	2	4,82
Outro		8	0,61
Agrícola	Pecuária		0,005

Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	1		Sem informação	

Intervenções costeiras		
Tipologia	Ano	N.º
Esporão	2021	1

Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>
Dragagens	2014	617643
Dragagens	2015	917776
Dragagens	2016	273982
Dragagens	2017	
Dragagens		

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Algas	14
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Anfíbios	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	41
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	8
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	4
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	8

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 39</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
39	4	0	0	0	0	3

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCE8W	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	PAÇO D'ARCOS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCE9T	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	TORRE	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCQ8P	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	ST, AMARO	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTCQ9L	Zona designada como Águas de Recreio (Águas Balneares)	CAXIAS	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos	Cumprer os objetivos específicos
PTZPE0010	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Estuário do Tejo			
PTZPE0061	Zonas designadas para a Conservação de Aves Selvagens (Zona de Proteção Especial - ZPE)	Cabo Raso			
PTCON0009	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Estuário do Tejo			
PTACET	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de	Estuário do Tejo			Cumprer os objetivos específicos

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
	moluscos bivalves)				
PTACL4	Zona designada para a proteção de Espécies Aquáticas de Interesse Económico (Produção de moluscos bivalves)	Litoral 4			Cumprir os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Urbano
2.5 - Difusas - Locais contaminados ou zonas industriais abandonadas	QUIM - Poluição química	Ecológico Razoável	Indústria
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4,1.3 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a navegação	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Transportes
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Justificação	<p>A recuperação de ecossistemas estuarinos requer mais tempo pelo que o bom estado só será alcançado em 2027; Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais não foram concluídas antes de 2021 pelo que os seus efeitos na melhoria do estado das massas de água só será alcançada em 2027; Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas à remediação de áreas contaminadas e explorações mineiras de difícil implementação; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras com um grau de invasão elevado, o que dificulta o sucesso da remoção e obriga a técnicas mais complexas, que vão proporcionar impactes positivos graduais</p>	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P01M02_SU P_RH5	Ampliação e beneficiação da ETAR do Valdeão na freguesia do Pragal do concelho de Almada	2016-2017	Executada
PTE1P01M107_S UP_RH5	Remodelação da ETAR de Chelas - Fase 1, no concelho de Lisboa	2021-2022	Em execução
PTE1P01M14_SU P_RH5	Intervenções no sistema de saneamento da ETAR de Alcântara, no concelho de Lisboa	2019-2020	Executada
PTE1P05M06_SU P_RH5	Implementação de programa de medidas de melhoria da qualidade das águas balneares em massas de água em incumprimento ou em risco de incumprimento da Diretiva das Águas Balneares e medidas de melhoria em massas de água que se pretende que venham a ser identificadas como Águas Balneares	2016-2021	Executada

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P09M02_RH 5	Elaborar o Projeto para a recuperação do passivo ambiental do Estaleiro da Margueira		Não executada neste ciclo
PTE1P09M04_RH 5	Elaboração do Projeto relativo às Ações Prioritárias para Recuperação do Passivo Ambiental nos Territórios da Quimiparque (1.ª Fase)	2017-2021	Executada
PTE1P09M05_RH 5	Recuperação do Passivo Ambiental do Parque de Lamas de Zinco do Parque Empresarial do Barreiro	2017-2021	Executada
PTE1P15M01_SU P_RH5	Reabilitação dos emissários do sistema de transporte e tratamento de águas residuais em alta, nos municípios de Amadora, Oeiras, Cascais e Sintra no subsistema da ETAR da Guia	2021-2024	Em execução
PTE1P15M02_SU P_RH5	Reabilitação do interceptor geral do subsistema da Guia, nos concelhos de Oeiras e Sintra		Não executada neste ciclo
PTE1P15M03_SU P_RH5	Remodelação do interceptor da Bacia A, interceptor do Fanqueiro e emissário de Corroios, no subsistema de saneamento da Quinta da Bomba, no concelho de Seixal	2021-2024	Em execução
PTE1P15M05_SU P_RH5	Intervenções nos sistemas de drenagem e elevatórios do subsistema de Barreiro/Moita - construção do emissário Cárcamo Lobo	2021-2024	Em execução
PTE1P15M07_SU P_RH5	Remodelação do emissário da Atalaia-Montijo, no sistema de saneamento do Afonsoeiro, no concelho do Montijo		Não executada neste ciclo
PTE1P15M08_SU P_RH5	Remodelação do interceptor da Amora, no subsistema de saneamento do Seixal, no concelho do Seixal		Não executada neste ciclo
PTE1P15M111_S UP_RH5	Substituição do sistema de gradagem da EE4, EE Vinha das Pedras e EE Fonte da Prata do subsistema do Barreiro/Moita	2021	Executada
PTE1P15M112_S UP_RH5	Reabilitação do Intercetor Arrentela (G2Z)	2021-2024	Em execução
PTE1P15M114_S UP_RH5	Intervenções no subsistema de saneamento de Alcântara, no concelho de Oeiras	2021-2022	Em execução
PTE1P15M52_SU P_RH5	Extensão do serviço de saneamento de águas residuais, no subsistema da ETAR Barreiro/Moita, no município do Barreiro	2017-2023	Em execução
PTE1P15M62_SU P_RH5	Execução do Prolongamento do Intercetor da Quinta do Damião - Amora	2017-2021	Executada
PTE3P01M02_SU P_RH5	Garantir a transponibilidade pela enguia (e outras espécies piscícolas) do Açude de Abrantes, incluído no 1º nível de ação preconizado no Plano de Gestão da Enguia		Não executada neste ciclo - medida regional

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE3P01M03_SU P_RH5	Garantir a transponibilidade pela enguia (e outras espécies piscícolas) da barragem de Belver e da Barragem de Fratel, incluídas no 1º nível de ação preconizado no Plano de Gestão da Enguia		Não executada neste ciclo - medida regional
PTE5P06M02_SU P_RH5	Acompanhamento das medidas de intervenções de minimização de risco de erosão costeira no âmbito do Programa da Orla Costeira	2016-2021	Executada
PTE9P07M03_RH 5	Programa do Estuário do rio Tejo		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P15M07_SUP_ RH5	Remodelação do emissário da Atalaia-Montijo, no sistema de saneamento do Afonsoeiro - Fase I, no concelho do Montijo	2022-2023
PTE3P02M01_SUP_ RH5_3Ciclo	Requalificação da caldeira do Moinho Grande - Alburrica - Barreiro	2022-2023
PTE1P15M08_SUP_ RH5	Remodelação do intercetor da Amora, no subsistema de saneamento do Seixal, concelho do Seixal	2022-2024
PTE1P15M13_SUP_ RH5_3Ciclo	Fecho de Sistemas de Saneamento de Águas Residuais - Ligação à ETAR de Portinho da Costa	2022-2025
PTE1P15M14_SUP_ RH5_3Ciclo	Fecho de Sistemas de Saneamento de Águas Residuais - Ligação à ETAR de Alcântara	2022-2025
PTE1P01M06_SUP_ RH5_3Ciclo	Instalação da etapa de desinfecção na ETAR do Portinho da Costa, no concelho de Almada	2023-2024
PTE9P07M03_SUP_ RH5	Elaboração do Programa Especial do Estuário do rio Tejo	2023-Depois 2027
PTE1P02M22_SUP_ RH5_3Ciclo	Implementação de melhorias na ETAR da LUSOSIDER para cumprimento do TURH	2024-2026
PTE1P09M02_RH5	Projeto para a recuperação do passivo ambiental do Estaleiro da Margueira	2024-2027
PTE1P15M02_SUP_ RH5	Beneficiação do Sistema de Saneamento da Costa do Estoril, nos concelhos de Oeiras, Sintra e Cascais	2026-Depois 2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas regionais		
PTE4P01M01R_SUP _RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1140

Nome: Rio Almansor (HMWB - Jusante B, Minutos)

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

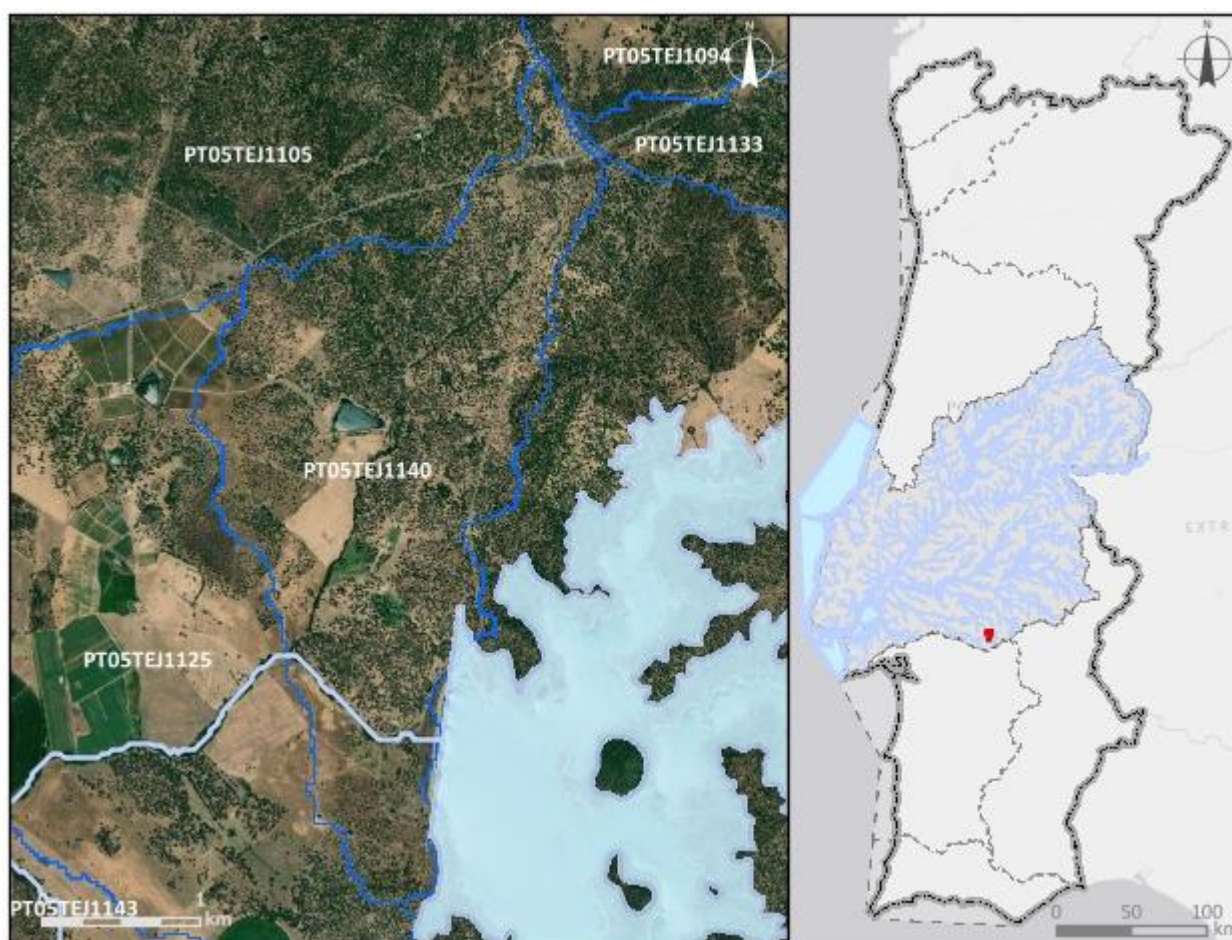
Extensão (km): 1,228

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 6,29



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	2203,54		417,23		
Agrícola	Floresta	13,24		0,33		
Agrícola	Pecuária	10227,43		3874,83		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00058	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Macroinvertebrados bentónicos; Peixes
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Médio	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
4.2.4 - Barragens, açudes e comportas - Rega	HVHI - Alteração de habitats devido a variações hidrológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
5.1 - Introdução de espécies e doenças	OUTR - Outro tipo de impacte significativo	Ecológico Mau	Outro

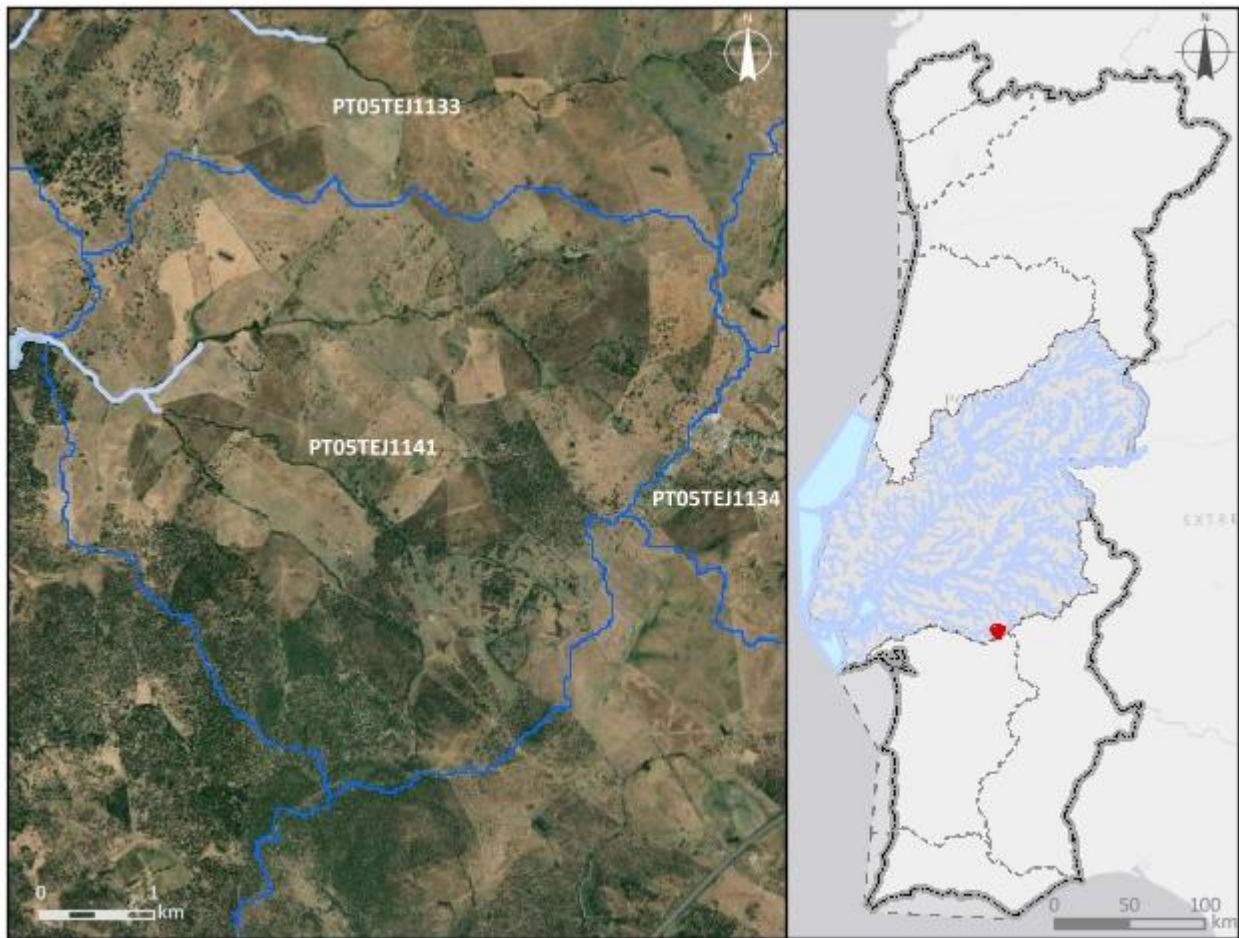
Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo de espécies invasoras que proporcionam impactes positivos graduais, com resultados a longo prazo; Medidas para atingir o bom estado estão associadas de conectividade fluvial, como seja a remoção de obstáculos e a implementação de regimes de caudais ecológicos, que proporcionam impactes positivos graduais, requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE3P02M16_SUP_RH5_3Ciclo	Plano de restauro e valorização da rede hidrográfica urbana do concelho de Montemor-o-Novo (River)	2023-2025
PTE3P02M20_SUP_RH5_3Ciclo	Plano Específico de Gestão da Água (PEGA) para o rio Almansor, no concelho de Montemor-o-Novo	2024-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
PTE3P03M31_SUP_ RH5_3Ciclo	Reparação do dispositivo de libertação dos caudais ecológicos da barragem dos Minutos e avaliação da eficácia do regime de caudais ecológicos	2026-Depois 2027
Medidas regionais		
PTE4P01M01R_SUP_ RH_3Ciclo	Elaboração de planos de ação de prevenção, controlo, contenção ou erradicação de espécies exóticas invasoras - fauna aquática	2024-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste		Ciclo de Planeamento: 2022-2027
Ficha de Massa de Água Superficial		
Código: PT05TEJ1141	Nome: Ribeiro do Matoso	
Categoria: Rio	Bacia hidrográfica: Tejo	
Natureza: Natural	Sub-bacia hidrográfica: Almansôr	
Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão	Extensão (km): 2,131	
Internacional: Não	Área (km²):	
Código ES:	Área da bacia (km²): 23,53	
		
Enquadramento territorial		
Concelhos: Évora		

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	6791,9		1910,74		
Agrícola	Floresta	150,46		3,76		
Agrícola	Pecuária	18864,79		6757,02		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,0012	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiros do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1142

Nome: Albufeira dos Minutos

Categoria: Albufeira

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Fortemente Modificada

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Sul

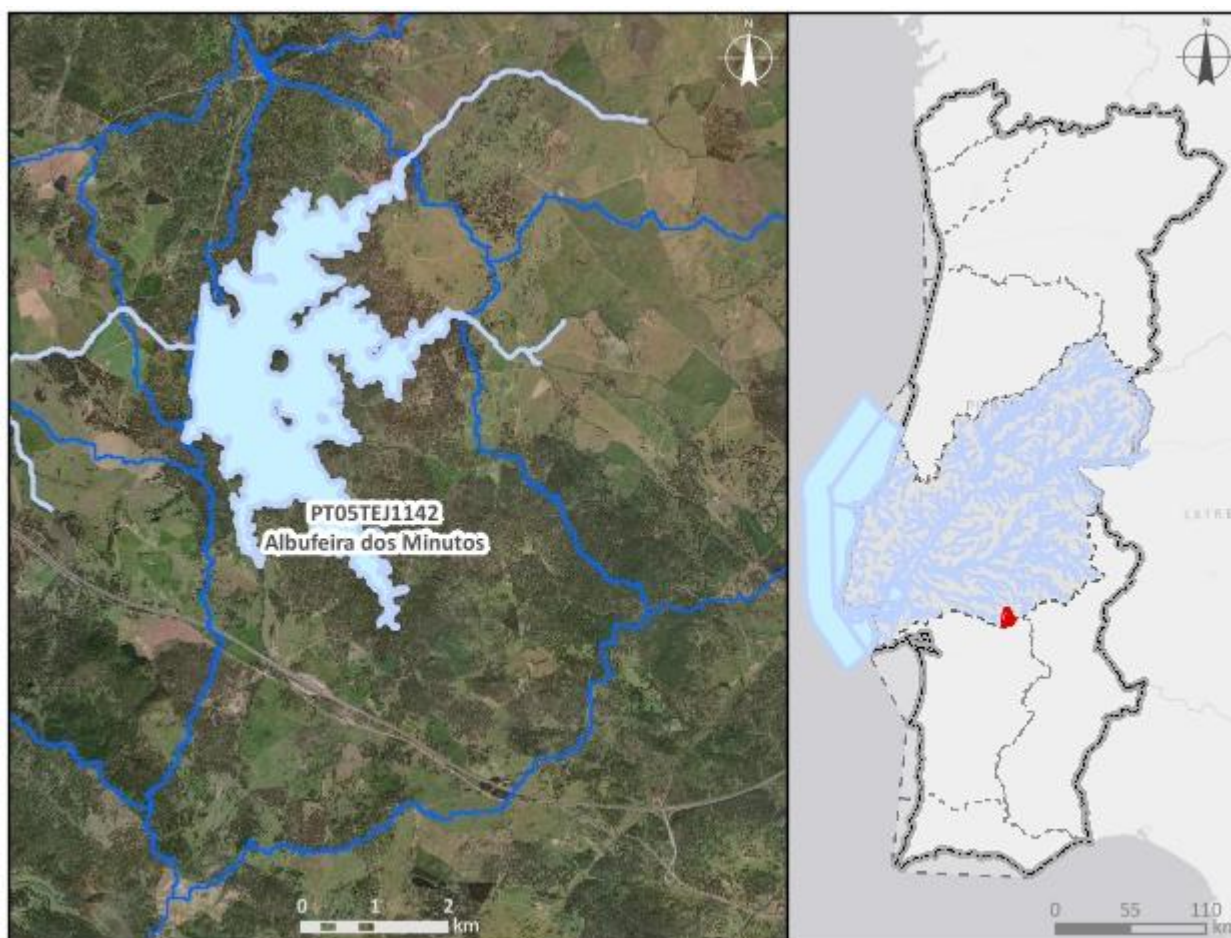
Extensão (km):

Internacional: Não

Área (km²): 7,71

Código ES:

Área da bacia (km²): 42,73



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		1	72	270	27	18
Urbano	ETAR Urbana	1	16,1	136,95	18,89	1,95
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	12612,4		2549,28		
Agrícola	Floresta	155,46		3,89		
Agrícola	Pecuária	49706,55		19046,84		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Agricultura		14,4	
Agrícola	Pecuária		0,0026	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Minutos	36	52,1	Não	Estabelecido
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	3		Sem informação	
RPB: Altura entre [2 - 5 m[	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>		<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>			
Inertes				
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>		<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Excelente/Máximo	
Poluentes específicos	Bom	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e superior
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Médio	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações
Mudou de categoria entre o 2.º e 3.º ciclos,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P01M46_SU_P_RH5	Remodelação da ETAR de Santa Sofia, no concelho de Montemor-o-Novo		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P01M46_SUP_RH5	Remodelação da ETAR de Santa Sofia, no concelho de Montemor-o-Novo	2023-2026
PTE3P03M31_SUP_RH5_3Ciclo	Reparação do dispositivo de libertação dos caudais ecológicos da barragem dos Minutos e avaliação da eficácia do regime de caudais ecológicos	2026-Após 2027
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1143

Nome: Ribeiro da Serra

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

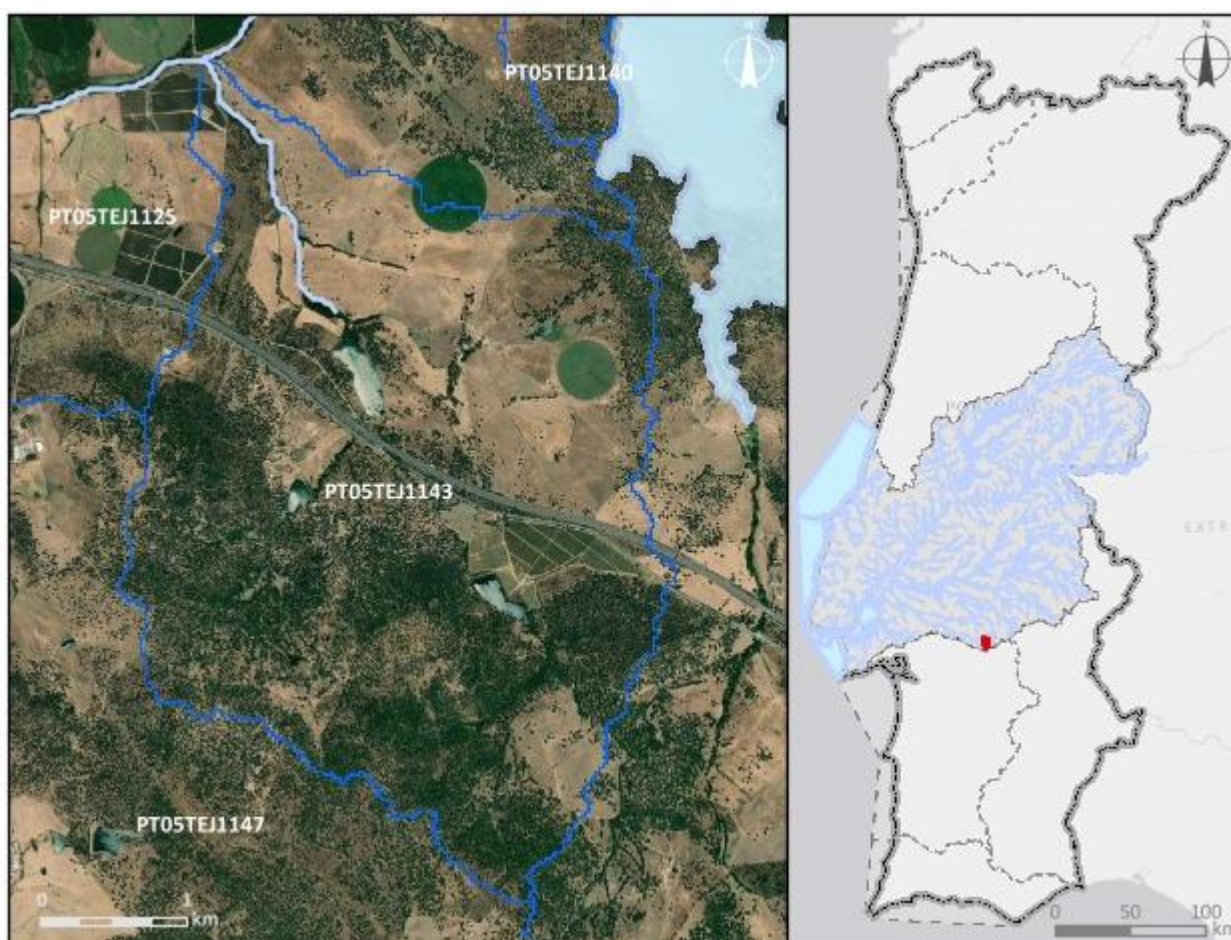
Extensão (km): 2,225

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,03



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, ÉVORA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	3946,21		922,7		
Agrícola	Floresta	184,11		4,6		
Agrícola	Pecuária	14636,64		5444,35		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00082	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	

Intervenções costeiras		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>N.º</i>
Infraestruturas Portuárias		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Apoios e estruturas em águas interiores		
<i>Tipologia</i>	<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>
Alteração do leito e da margem		
<i>Tipologia</i>	<i>Extensão (m)</i>	
Inertes		
<i>Tipologia</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L)
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Bom	

Avaliação do estado		
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	2021 ou anterior
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P06M02R_RH_3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1144A

Nome: Rio da Moita

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

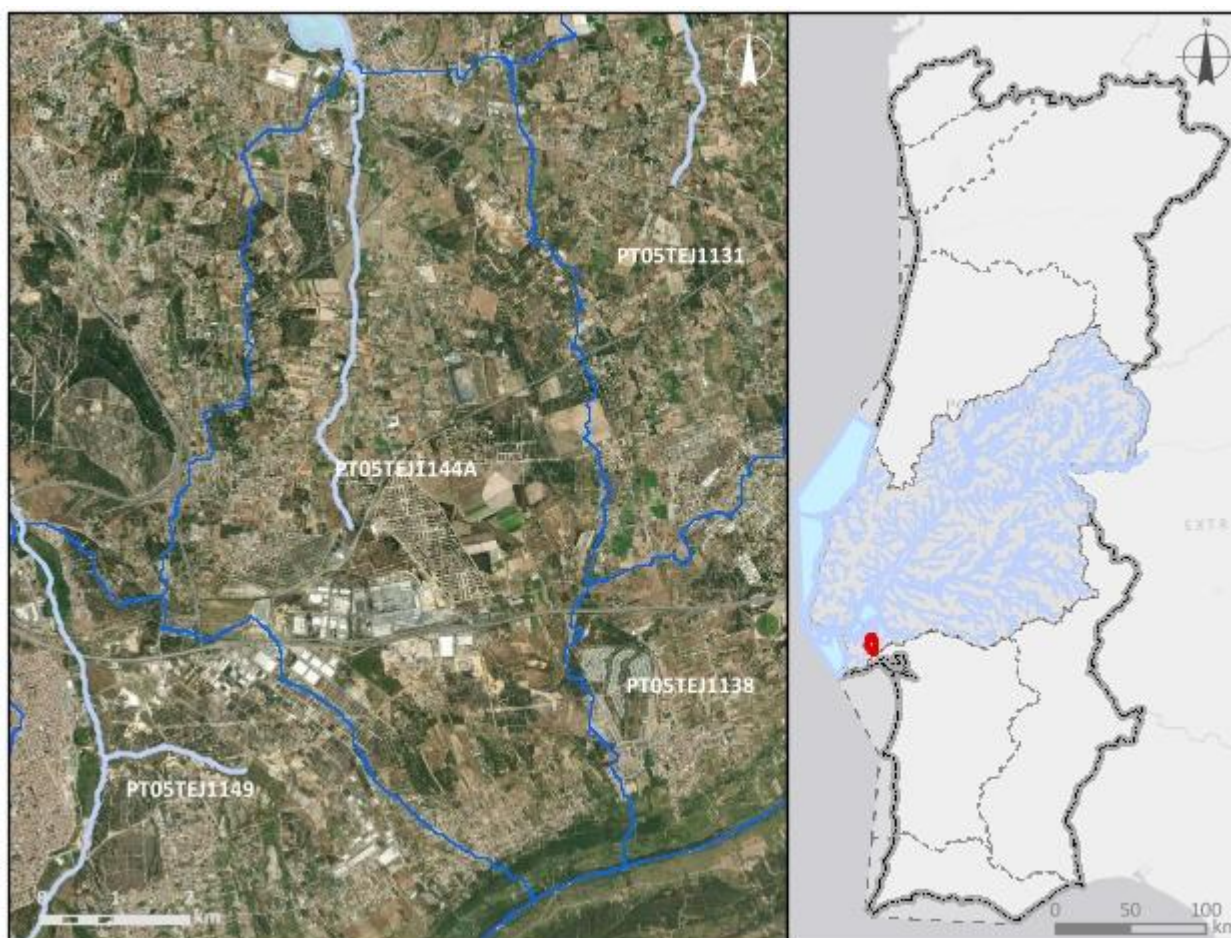
Extensão (km): 7,244

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 45,61



Enquadramento territorial

Concelhos: MOITA, PALMELA, BARREIRO

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Transformadora	2	7245,58	13624,6	5916,29	840,12
Outro		1		3,74	0,57	0,12
Urbano	ETAR Urbana	1	8419,18	53744,65	20093,89	2097,34
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	8601,34		1762,46		
Agrícola	Floresta	2767,43		69,19		
Agrícola	Pecuária	134806,52		52890,28		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,007	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 2					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
2	1	0	0	1	1	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Condutividade a 20°C; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos; Oxigénio dissolvido (%sat); Oxigénio dissolvido (mg/L); SST
Hidromorfológicos	Desconhecido	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Mau	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
1.4 - Pontual - Instalações não DEI (não PCIP)	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico	Indústria

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
		Razoável	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Pecuária
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Agrícola
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Razoável	Urbano
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais; Artigo 4.º (4) - Exequibilidade técnica	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição de origem industrial em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P15M05_SU P_RH5	Intervenções nos sistemas de drenagem e elevatórios do subsistema de Barreiro/Moita - construção do emissário Cárcamo Lobo	2021-2024	Em execução
PTE1P15M53_SU P_RH5	Extensão do serviço de saneamento de águas residuais, no subsistema da ETAR da ZI da Autoeuropa, no município do Barreiro	2017-2023	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P05M01R_RH_ 3Ciclo	Condicionar a emissão e renovação de TURH e, sempre que necessário, a sua revisão, na rejeição de águas residuais provenientes dos setores urbano e industrial em massas de água com estado inferior a bom e/ou em sub-bacias com índice de escassez significativo,	2022-2027
PTE1P06M02R_RH_ 3Ciclo	Implementação da Estratégia Nacional para os Efluentes Agropecuários e Agroindustriais (ENEAPAI 2030)	2022-2027
PTE1P06M04R_RH_ 3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027
PTE1P06M06R_RH_ 3Ciclo	Condicionantes ambientais na avaliação dos projetos de gestão e valorização agrícola de efluentes pecuários e de lamas de ETAR	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1145A

Nome: Vala da Sobreda

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

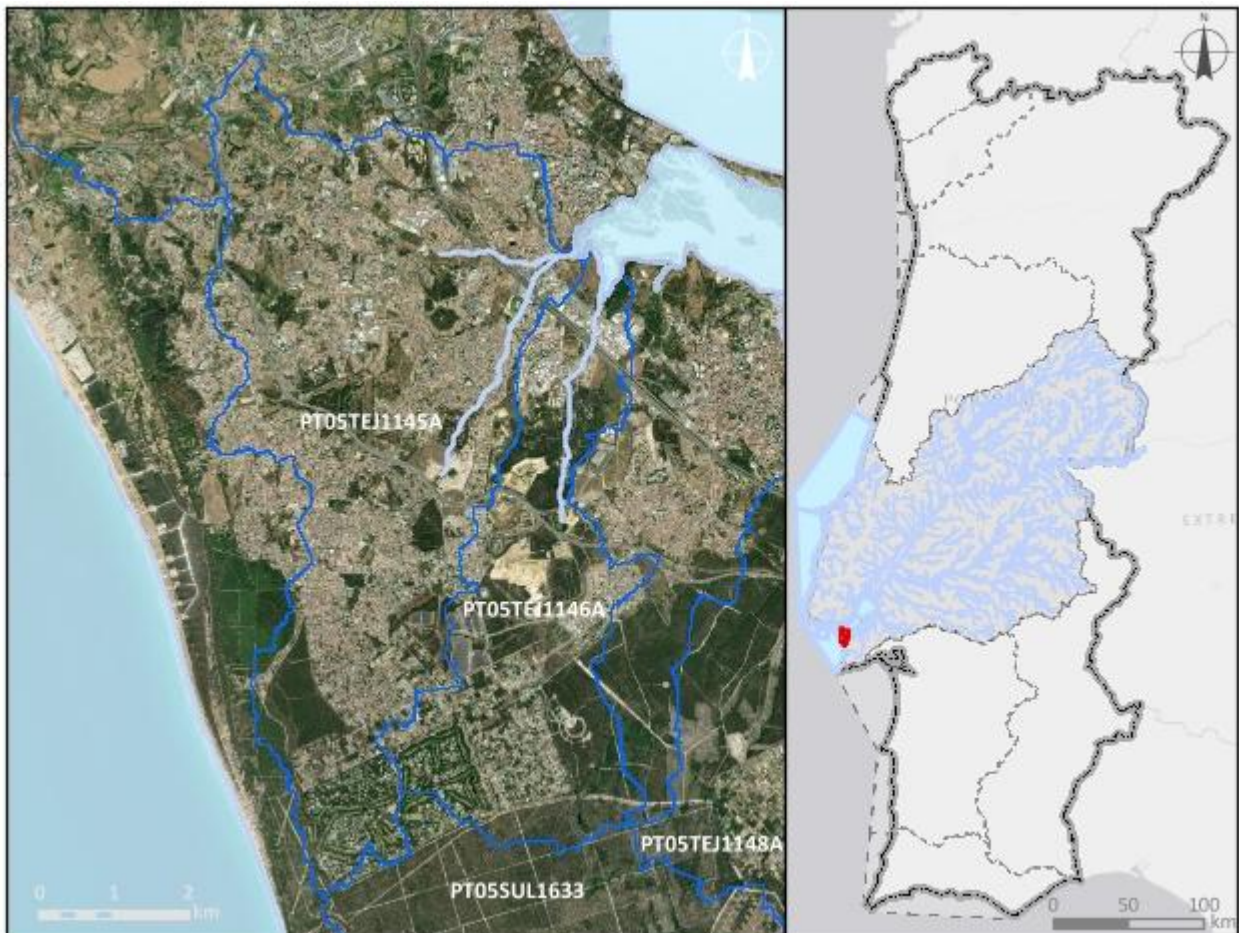
Extensão (km): 5,64

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 30,25



Enquadramento territorial

Concelhos: ALMADA, SEIXAL

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	809,54		204,31		
Agrícola	Floresta	1499,14		37,48		
Agrícola	Pecuária	812,33		327,93		
Turismo	Golfe	578,04		12,59		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		4,2E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	2

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_2921-88-2 - Clorpirifos (Clorpirifos-etilo); CAS_886-50-0 - Terbutrina

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Médio	Medíocre	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Outro

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (5) - Exequibilidade técnica	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	O facto desta massa de água estar entubada em zona urbana o que dificulta, ou mesmo impossibilita, a sua renaturalização uma vez que atravessa por baixo de estradas e edifícios, não sendo assim economicamente viável implementar medidas para o seu desentubamento	Ausência de conhecimento das causas do estado inferior a Bom da massa de água que obriga a medidas de investigação para implementação de medidas que não vão estar concluídas antes de 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P15M03_SU P_RH5	Remodelação do interceptor da Bacia A, interceptor do Fanqueiro e emissário de Corroios, no subsistema de saneamento da Quinta da Bomba, no concelho de Seixal	2021-2024	Em execução
PTE1P15M110_S UP_RH5	Reabilitação integral da EE Santa Marta de Corroios	2021	Executada
PTE1P15M61_SU P_RH5	Execução da Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas em Verdizela - Corroios	2018-2022	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE7P01M09R_RH_ 3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1146A

Nome: Vala de Santa Marta

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

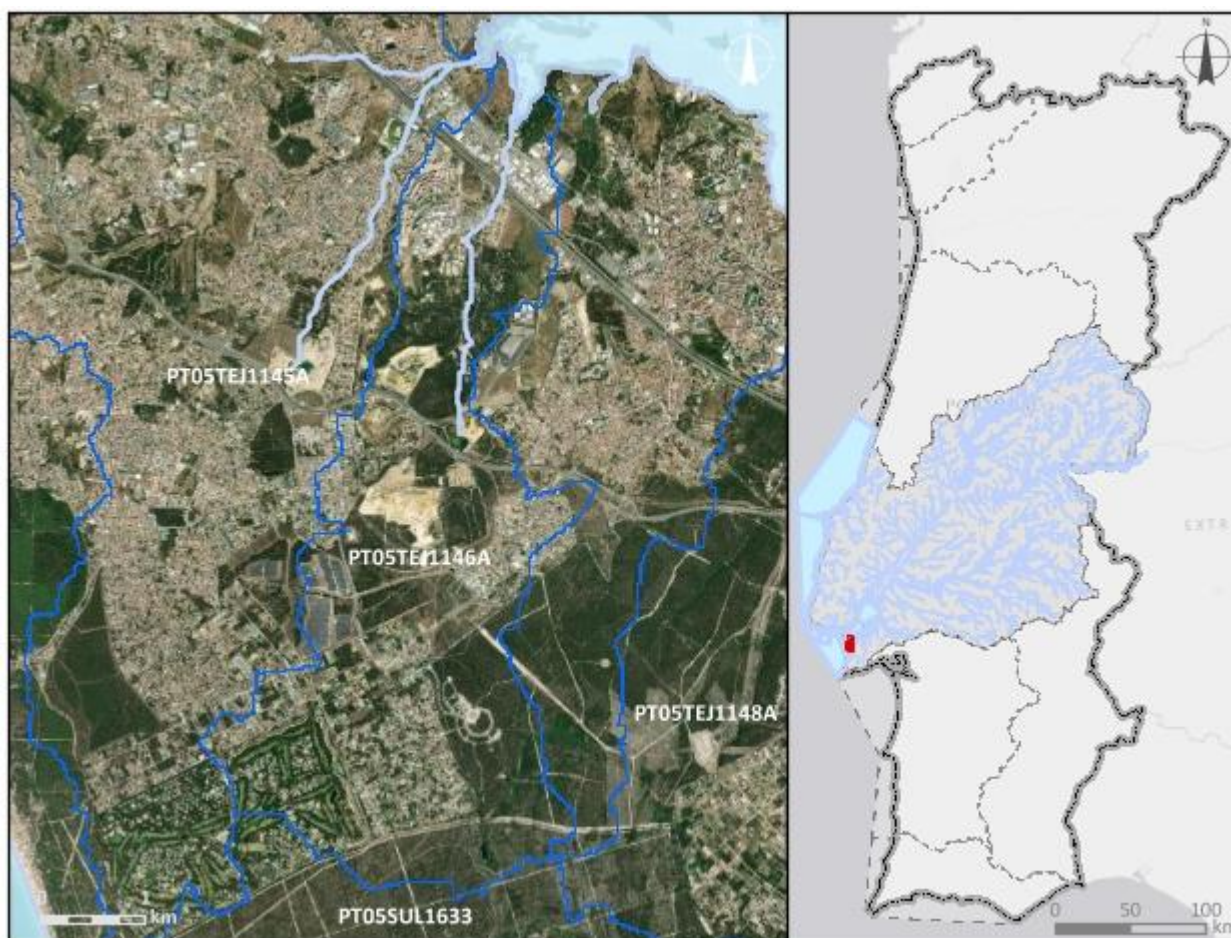
Extensão (km): 4,04

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 14,42



Enquadramento territorial

Concelhos: ALMADA, SEIXAL, SESIMBRA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	127,07		36,37		
Agrícola	Floresta	1414,92		35,37		
Agrícola	Pecuária	47,41		16,61		
Turismo	Golfe	475,28		10,35		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		5,2E-7	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	5

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 0</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_2921-88-2 - Clorpirifos (Clorpirifos-etilo); CAS_886-50-0 - Terbutrina

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Médio	Medíocre	Médio	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
8 - Pressão antropogénica - Desconhecidas	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Outro
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	Ausência de conhecimento das causas do estado inferior a Bom da massa de água que obriga a medidas de investigação para implementação de medidas que não vão estar concluídas antes de 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P15M03_SU P_RH5	Remodelação do intercetor da Bacia A, intercetor do Fanqueiro e emissário de Corroios, no subsistema de saneamento da Quinta da Bomba, no concelho de Seixal	2021-2024	Em execução
PTE1P15M08_SU P_RH5	Remodelação do intercetor da Amora, no subsistema de saneamento do Seixal, no concelho do Seixal		Não executada neste ciclo
PTE1P15M61_SU P_RH5	Execução da Rede de Drenagem de Águas Residuais Domésticas em Verdizela - Corroios	2018-2022	Em execução

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>
Medidas específicas		
PTE1P15M08_SUP_ RH5	Remodelação do intercetor da Amora, no subsistema de saneamento do Seixal, concelho do Seixal	2022-2024
Medidas regionais		
PTE3P02M01R_SUP_ RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE7P01M09R_RH_ 3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1147

Nome: Ribeira da Giesteira

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Almansôr

Tipologia: Rios do Sul de Pequena Dimensão

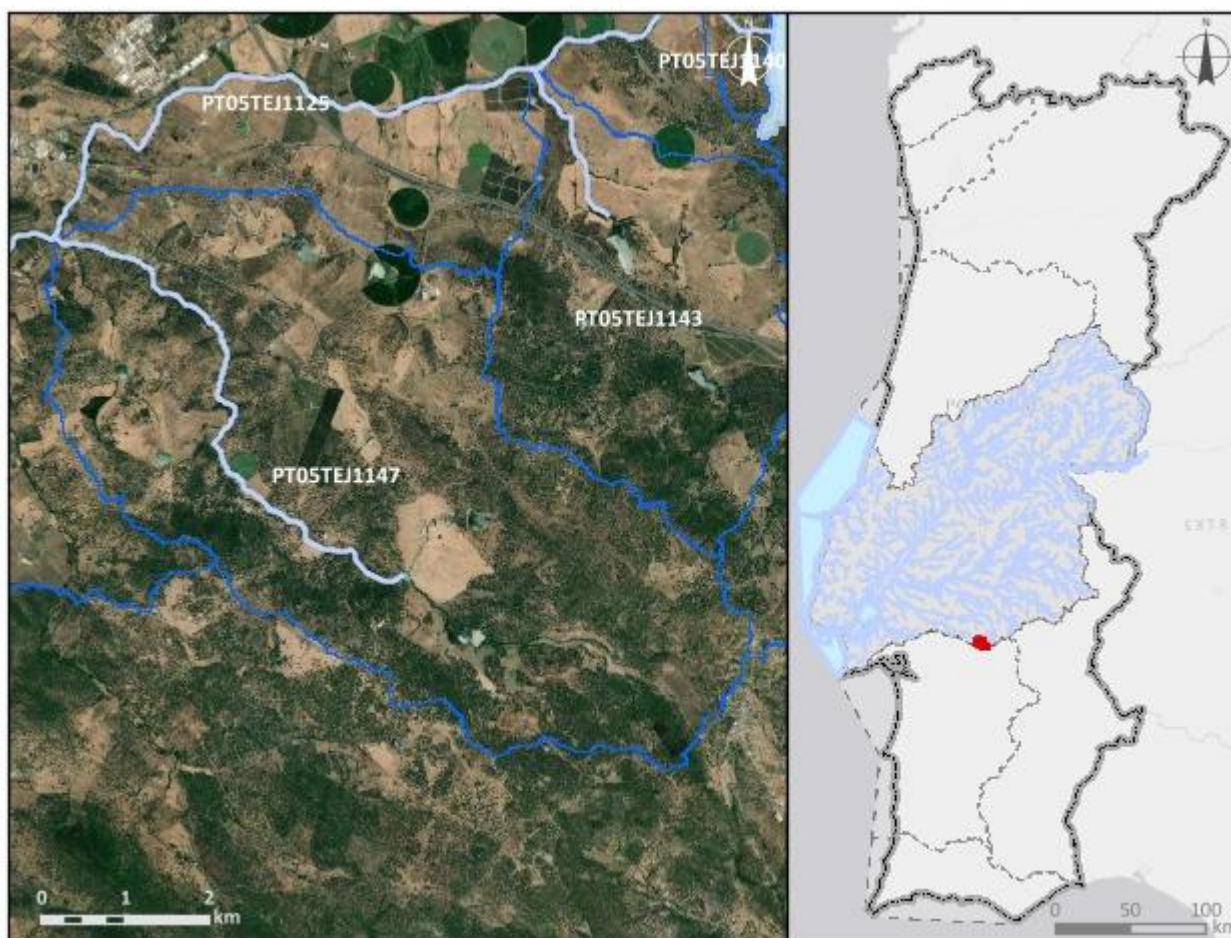
Extensão (km): 7,637

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 32,84



Enquadramento territorial

Concelhos: MONTEMOR-O-NOVO, ÉVORA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0031	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Monfurado

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	10939,68		2173,75		
Agrícola	Floresta	282,35		7,06		
Agrícola	Pecuária	43965,32		16362,23		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Urbano	Abastecimento público	1	0,0019	
Agrícola	Pecuária		0,0024	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
RPB: Altura entre [10 - 15 m] E Volume < 1 hm ³	1	0,074636	Sem informação	

RPB: Altura >= 2 m	9		Sem informação	
RPB: Altura entre [5 - 10 m]	1		Sem informação	
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano		N.º
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade		N.º
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade		N.º
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano		Volume extraído/depositado (m³)

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (nº)	Meteorológica (nº)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (nº)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (nº)	Mexilhões (nº)			
1	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Desconhecido	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Desconhecido	

Avaliação do estado		
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido	Sem informação	Desconhecido
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Baixo	Bom e superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Bom	Elevado	Bom e superior

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0031	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Monfurado			

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Bom	
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Ecológico Bom	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1148A

Nome: Rio Judeu

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

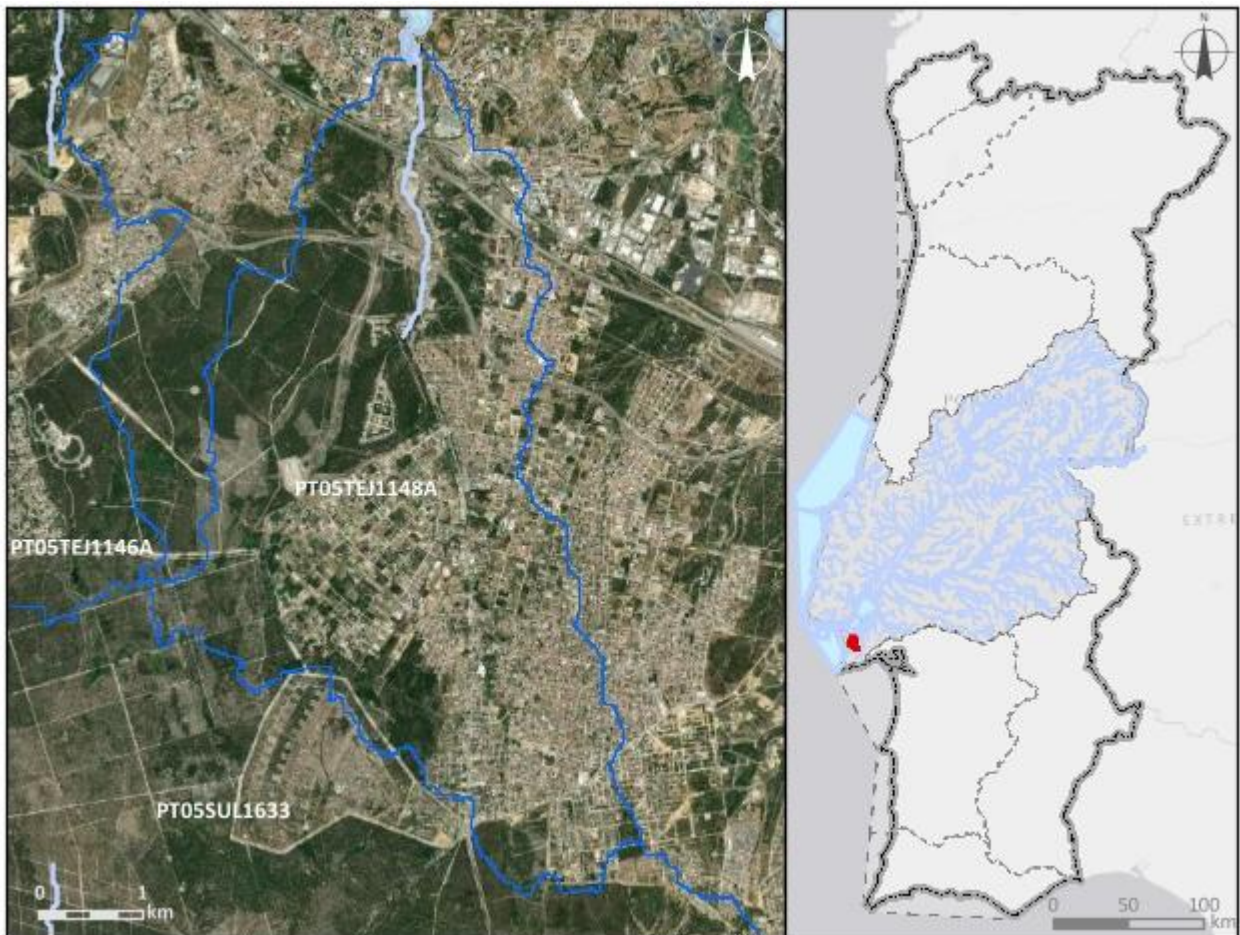
Extensão (km): 3,052

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 20,52



Enquadramento territorial

Concelhos: SEIXAL, SESIMBRA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		2		76,22	0,9	0,12
Urbano	ETAR Urbana	1	4767,38	36609,16	22381,54	2363,14
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	615,62		106,18		
Agrícola	Floresta	1998,3		49,96		
Agrícola	Pecuária	2381,23		936,32		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00012	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Medíocre	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_2921-88-2 - Clorpirifos (Clorpirifos-etilo); CAS_886-50-0 - Terbutrina

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Mau	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Medíocre	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Medíocre	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Agrícola

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
2.1 - Difusa - Drenagem urbana	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Medíocre	Urbano
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Medíocre	Urbano

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
<i>Código</i>	<i>Designação</i>	<i>Programação física (anos)</i>	<i>Estado de implementação</i>
PTE1P15M03_SU P_RH5	Remodelação do interceptor da Bacia A, interceptor do Fanqueiro e emissário de Corroios, no subsistema de saneamento da Quinta da Bomba, no concelho de Seixal	2021-2024	Em execução
PTE1P15M60_SU P_RH5	Execução de Rede de Infraestruturas nos Morgados II - Fernão Ferro, Seixal nas Ruas da Liberdade e Júlio Dantas	2017	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		
PTE1P05M07R_SUP _RH_3Ciclo	Identificação e análise de situações recorrentes de descarga direta de águas residuais urbanas para as massas de água associadas a sistemas públicos de drenagem e tratamento, nomeadamente os dispositivos de elevação	2022-2027
PTE1P07M03R_RH_ 3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacto nos recursos hídricos	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP _RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1149

Nome: Rio Coina

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Tejo

Tipologia: Depósitos Sedimentares do Tejo e Sado

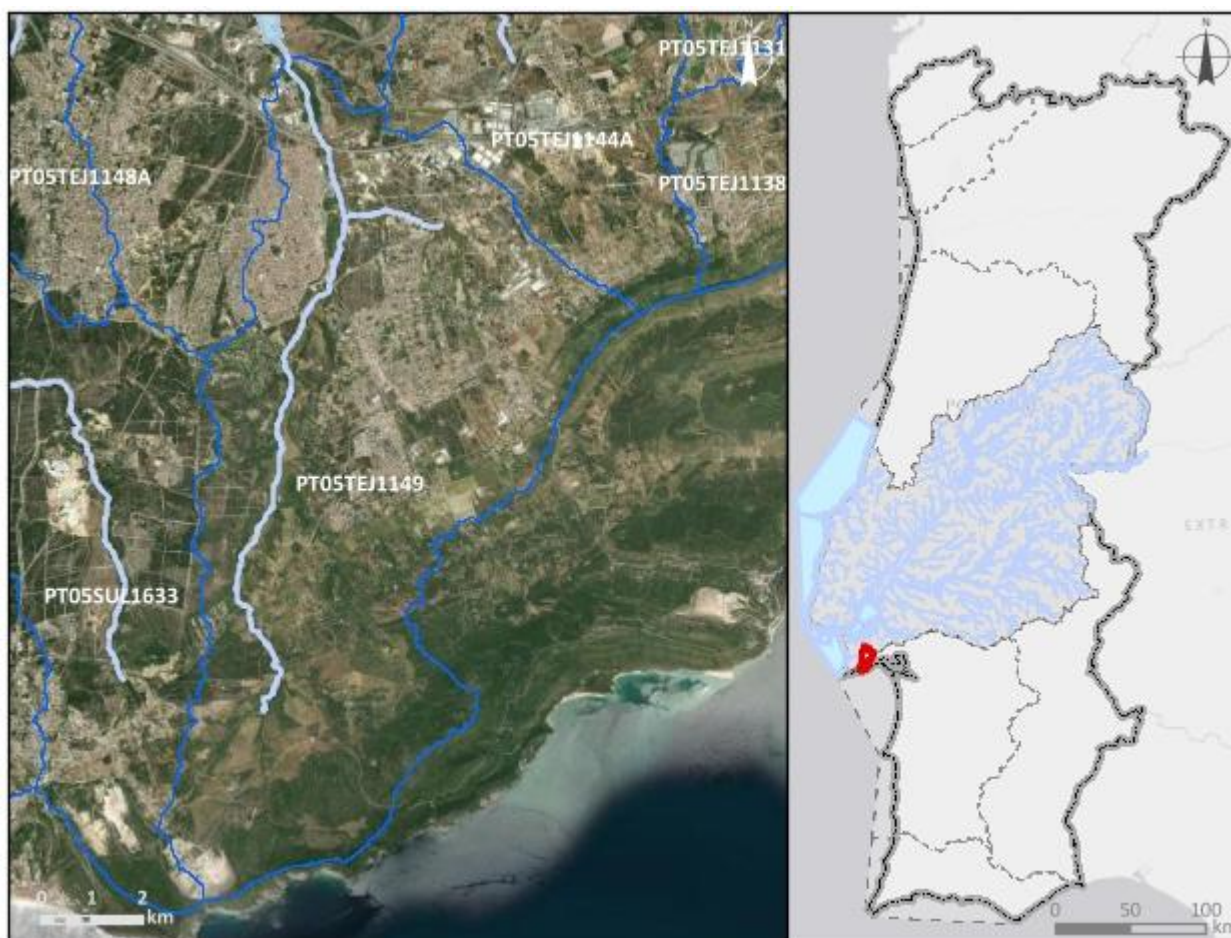
Extensão (km): 17,801

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 82,14



Enquadramento territorial

Concelhos: SETÚBAL, PALMELA, SESIMBRA, BARREIRO

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0010	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Arrábida/Espichel

Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas

Cargas pontuais por setor de atividade

Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Indústria	Alimentar e do vinho	1				
Outro		2	86,4	324	32,4	21,6

Cargas difusas por setor de atividade

Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)	P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)
Agrícola	Agricultura	7692,79	1587,41
Agrícola	Floresta	7689,61	192,24
Agrícola	Pecuária	8085,26	3119,93
Turismo	Golfe	697,61	15,19

Pressões quantitativas

Volumes captados por setor de atividade

Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)
Agrícola	Pecuária		0,00044

Transvases

Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
<i>Designação</i>	<i>Altura (m)</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos Libertado</i>
Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
RPB: Altura >= 2 m	4		Sem informação	
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2

Estações de monitorização						
<i>Total de estações de qualidade (nº) = 1</i>					<i>Hidrométrica (n.º)</i>	<i>Meteorológica (n.º)</i>
<i>Matriz água</i>		<i>Matriz biota</i>		<i>Matriz sedimentos (n.º)</i>		
<i>Vigilância (n.º)</i>	<i>Operacional (n.º)</i>	<i>Peixes (n.º)</i>	<i>Mexilhões (n.º)</i>			
1	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
<i>Estado/Potencial ecológico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Mau	Fitobentos; Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Azoto amoniacal; Azoto total; CBO5; Fosfatos; Fósforo total; Nitritos
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Amoníaco; Bentazona; Terbutilazina
<i>Estado químico</i>		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_206-44-0 - Fluoranteno

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Mau	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Mau	Elevado	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Mau	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0010	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Arrábida/Espichel			

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Agrícola
2.4 - Difusa - Transportes	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Transportes
1.1 - Pontual - Águas Residuais Urbanas	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
2.2 - Difusa - Agricultura	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Mau	Agrícola
2.2 - Difusa - Agricultura	QUIM - Poluição química	Ecológico Mau	Agrícola
2.6 - Difusa - Águas residuais não ligadas à rede de drenagem	ORGA - Poluição orgânica	Ecológico Mau	Urbano
4.1.2 - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água para a agricultura	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Mau	Agrícola

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Intervenções nos sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais que não vão ser concluídas antes de 2027 pelo que os seus	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	efeitos só se farão sentir após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem urbana em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	prioritárias e cujos resultados na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa por pesticidas de origem agrícola em que a melhoria do estado das massas de água vai depender da sua capacidade de recuperação/eliminação, e requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P06M11_RH5	Condicionantes à valorização agrícola de lamas de depuração e efluentes pecuários	2016-2021	Executada em contínuo
PTE1P15M73_SU P_RH5	Reformulação do Sistema de Tratamento de Águas Residuais Domésticas das Aldeias da Piedade, Portela e S, Pedro	2016-2017	Executada

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE5P02M03_RH5_3Ciclo	Produção de água para reutilização (ApR) na ETAR da adega da José Maria da Fonseca Vinhos S,	2022-2027

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas regionais		
PTE1P05M07R_SUP_RH_3Ciclo	Identificação e análise de situações recorrentes de descarga direta de águas residuais urbanas para as massas de água associadas a sistemas públicos de drenagem e tratamento, nomeadamente os dispositivos de elevação	2022-2027
PTE1P07M03R_RH_3Ciclo	Redução da utilização de pesticidas químicos com impacte nos recursos hídricos	2022-2027
PTE3P02M01R_SUP_RH_3Ciclo	Aprovação e implementação da Estratégia Nacional de Reabilitação de Rios e Ribeiras	2023-2025
PTE7P01M09R_RH_3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1187A

Nome: Ribeira das Vinhas

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras entre o Oeste 2 e o Tejo

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

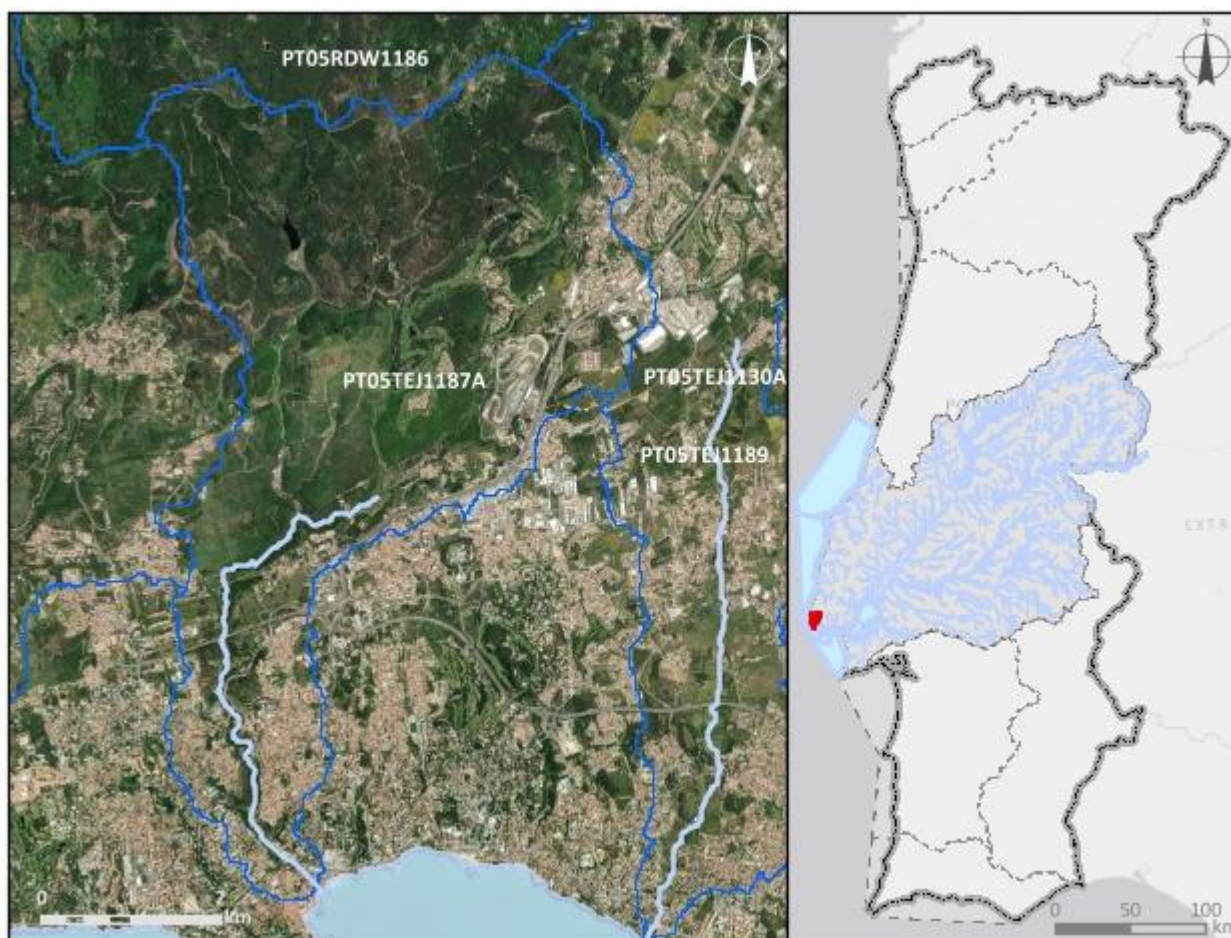
Extensão (km): 6,868

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 27,29



Enquadramento territorial

Concelhos: CASCAIS, SINTRA

Zonas protegidas

Código	Tipo	Designação
PTCON0008	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Sintra/Cascais

PTA718056065	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RIO DA MULA
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO ₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N _{total} (kg/ano)	P _{total} (kg/ano)
Outro		1				
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N _{total} (kg/ano)		P _{total} / P _{total_P2O5} (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	593,39		186,83		
Agrícola	Floresta	3372,52		84,31		
Agrícola	Pecuária	1445,83		579,73		
Turismo	Golfe	1030,93		22,45		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm ³ /ano)	
Urbano	Abastecimento público	1	0,24	
Agrícola	Pecuária		7,0E-5	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm ³ /ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Rio da Mula	22	0,34	Não	Não estabelecido

Barragens e açudes				
<i>Classe</i>	<i>N.º</i>	<i>Volume total armazenado (hm³)</i>	<i>Dispositivos de transposição para peixes</i>	<i>Regime de Caudais Ecológicos libertado</i>
Outra: Altura < 2 m	3		Não	Não estabelecido
RPB: Altura entre [5 - 10 m]	1		Não	Não estabelecido
Intervenções costeiras				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>N.º</i>	
Infraestruturas Portuárias				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Apoios e estruturas em águas interiores				
<i>Tipologia</i>		<i>Finalidade</i>	<i>N.º</i>	
Alteração do leito e da margem				
<i>Tipologia</i>		<i>Extensão (m)</i>		
Inertes				
<i>Tipologia</i>		<i>Ano</i>	<i>Volume extraído/depositado (m³)</i>	

Pressões biológicas				
<i>Tipologia</i>	<i>Subtipo pressão</i>	<i>Fator de pressão</i>	<i>Grupo taxonómico</i>	<i>N.º de ocorrências</i>
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Invertebrados	1
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Peixes	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Plantas terrestres	2
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	0	0	0	0	1	3

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Bom	
Físico-Químicos Gerais	Bom	
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Razoável	Zinco dissolvido
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Insuficiente	CAS_191-24-2 - Benzo(g,h,i)perileno; CAS_205-99-2 - Benzo(b)fluoranteno; CAS_206-44-0 - Fluoranteno; CAS_50- 32-8 - Benzo(a)pireno

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a Bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Bom	Elevado	Bom e Superior
3.º Ciclo (2022-2027)	Insuficiente	Elevado	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo
PTCON0008	Zona designada para a proteção de Habitats (Sítios Especiais de Conservação - ZEC)	Sintra/Cascais			
PTA718056065	Zona designada para a Captação de Água Destinada ao Consumo Humano	RIO DA MULA	Cumprir os objetivos específicos	Cumprir os objetivos específicos	Não cumprir os objetivos específicos

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
2.4 - Difusa - Transportes	QUIM - Poluição química	Químico Insuficiente	Transportes
2.4 - Difusa - Transportes	QUIM - Poluição química	Ecológico Razoável	Transportes
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Urbano
4.2.8 - Barragens, açudes e comportas - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Outro

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	Após 2027	Após 2027
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	Artigo 4.º (4) - Condições naturais
Justificação	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas prioritárias e cujos resultados na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será	Medidas para atingir o bom estado estão associadas à eliminação progressiva de emissões, descargas e perdas de substâncias perigosas prioritárias e cujos resultados na melhoria do

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
	alcançada após 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao restauro ecológico que proporcionam impactos positivos graduais, cujo resultado na melhoria do estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027	estado das massas de água requer um período de vários anos, pelo que só será alcançada após 2027

Observações
Agregação da PT05TEJ1187 e PT05TEJ1188,

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P15M01_SU P_RH5	Reabilitação dos emissários do sistema de transporte e tratamento de águas residuais em alta, nos municípios de Amadora, Oeiras, Cascais e Sintra no subsistema da ETAR da Guia	2021-2024	Em execução
PTE3P02M10_SU P_RH5	Requalificação dos ecossistemas fluviais do concelho de Cascais	2018-2021	Executada
PTE3P02M23_SU P_RH5	Projeto de restauro e valorização de habitats naturais e de espécies prioritárias do Parque Natural de Sintra-Cascais		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P02M23_SUP_ RH5	Projeto de restauro e valorização de habitats naturais e de espécies prioritárias do Parque Natural de Sintra-Cascais	2023-2024
Medidas regionais		
PTE3P01M02R_SUP_ _RH_3Ciclo	Elaboração do plano de ação nacional para a reposição da continuidade fluvial	2025-2027
PTE7P01M09R_RH_ 3Ciclo	Investigação da origem de determinados poluentes em massas de água	2023-2025

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEJ1189

Nome: Ribeira de Manique

Categoria: Rio

Bacia hidrográfica: Tejo

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Costeiras entre o Oeste 2 e o Tejo

Tipologia: Rios Montanhosos do Sul

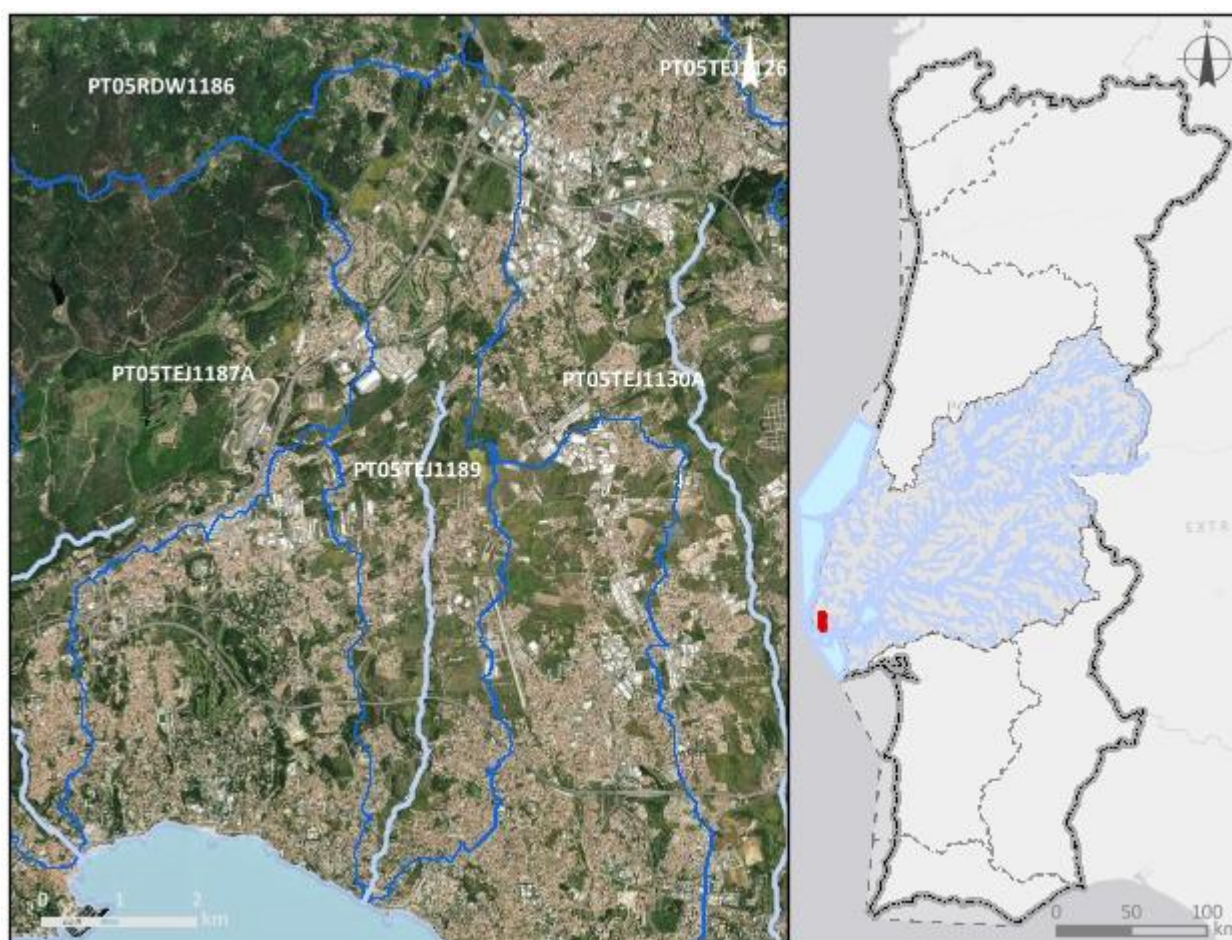
Extensão (km): 7,765

Internacional: Não

Área (km²):

Código ES:

Área da bacia (km²): 20,71



Enquadramento territorial

Concelhos: CASCAIS, SINTRA

Zonas protegidas		
Código	Tipo	Designação
Outras zonas de proteção		
Código	Tipo	Designação

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
Setor	Subsetor	Rejeições (n.º)	CBO₅ (kg/ano)	CQO (kg/ano)	N_{total} (kg/ano)	P_{total} (kg/ano)
Outro		1		12,21		
Cargas difusas por setor de atividade						
Setor	Subsetor	N_{total} (kg/ano)		P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)		
Agrícola	Agricultura	1548,24		371,14		
Agrícola	Floresta	1269,67		31,74		
Agrícola	Pecuária	2327,67		947,27		
Turismo	Golfe	306,75		6,68		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
Setor	Subsetor	Captações (n.º)	Volume (hm³/ano)	
Agrícola	Pecuária		0,00011	
Transvases				
Massa de água de destino		Objetivo	Ano	Volume (hm³/ano)
Código	Designação			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia	Ano		N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia	Finalidade		N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia	Extensão (m)			
Inertes				
Tipologia	Ano	Volume extraído/depositado (m ³)		

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências
Introdução de espécies e doenças	Espécies exóticas	Invasão (ou potencial invasão)	Répteis	1

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 1					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
1	1	0	0	0	1	1

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Biológicos	Razoável	Macroinvertebrados bentónicos
Físico-Químicos Gerais	Razoável	Fósforo total; Oxigénio dissolvido (%sat)
Hidromorfológicos	Bom	
Poluentes específicos	Desconhecido	
Estado químico		
Tipo de elemento de qualidade	Classificação	Parâmetro responsável
Substâncias Prioritárias	Desconhecido	

Classificação do estado					
Ciclo de planeamento	Estado químico		Estado/Potencial ecológico		Estado global
	Estado	Nível de confiança	Estado	Nível de confiança	
1.º Ciclo (2009-2015)	Bom	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
2.º Ciclo (2016-2021)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Baixo	Inferior a bom
3.º Ciclo (2022-2027)	Desconhecido	Sem informação	Razoável	Elevado	Inferior a bom

Avaliação das zonas protegidas					
Código	Tipo	Designação	Ciclo de Planeamento		
			1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo

Análise pressão-impacte-estado			
Pressão(ões) significativa(s)	Impacte	Estado	Setor responsável
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	Químico Desconhecido	
2.10 - Difusa - Outra	NUTR - Poluição por nutrientes	Ecológico Razoável	Turismo

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
4.1.4. - Alteração física canal/leito/galeria ripícola/margem das massas de água - Outra	HMHI - Alteração de habitats devido a modificações morfológicas	Ecológico Razoável	Urbano

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2022-2027	Desconhecido
Tipo de exceção	Artigo 4.º (4) - Condições naturais	
Justificação	Medidas de restauro ecológico que proporcionam impactes positivos graduais, mas requer um determinado período de recuperação das massas de água, pelo que só será alcançado em 2027; Medidas para atingir o bom estado estão associadas ao controlo da poluição difusa de origem agrícola e pecuária em que a melhoria das massas de água requer um determinado período, pelo que só será alcançado em 2027	

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação
PTE1P15M01_SU P_RH5	Reabilitação dos emissários do sistema de transporte e tratamento de águas residuais em alta, nos municípios de Amadora, Oeiras, Cascais e Sintra no subsistema da ETAR da Guia	2021-2024	Em execução
PTE3P02M23_SU P_RH5	Projeto de restauro e valorização de habitats naturais e de espécies prioritárias do Parque Natural de Sintra-Cascais		Não executada neste ciclo

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
PTE3P02M23_SUP_RH5	Projeto de restauro e valorização de habitats naturais e de espécies prioritárias do Parque Natural de Sintra-Cascais	2023-2024
Medidas regionais		
PTE1P06M04R_RH_3Ciclo	Aplicação dos princípios orientadores do Programa de Ação das Zonas Vulneráveis às massas de água com estado inferior a Bom resultante de atividades agrícolas	2022-2027

Região Hidrográfica: PTRH5A - Tejo e Ribeiras do Oeste

Ciclo de Planeamento: 2022-2027

Ficha de Massa de Água Superficial

Código: PT05TEW05

Nome: Água Territorial da RH5A

Categoria: Água Territorial

Bacia hidrográfica: Não aplicável

Natureza: Natural

Sub-bacia hidrográfica: Não aplicável

Tipologia:

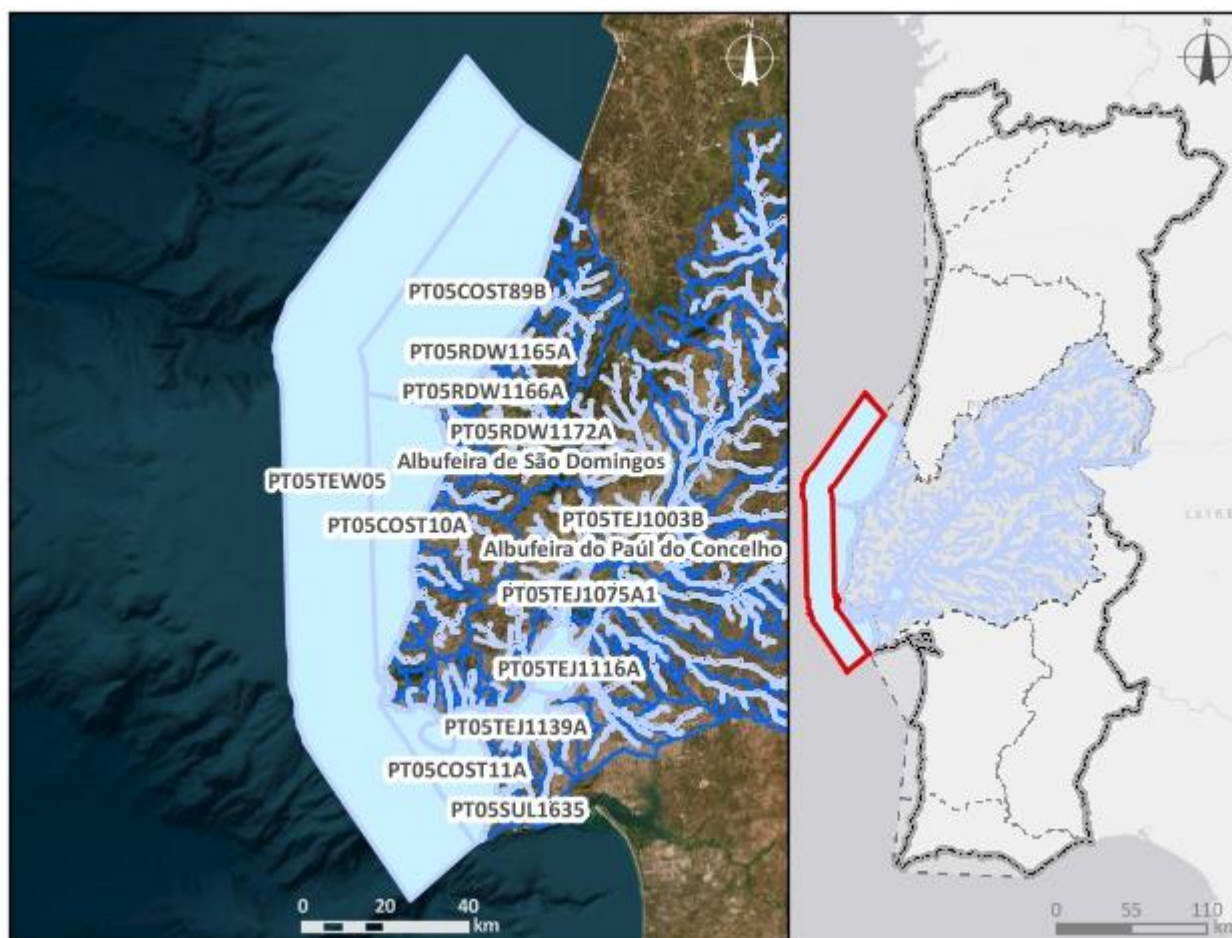
Extensão (km):

Internacional:

Área (km²): 4292,41

Código ES:

Área da bacia (km²):



Enquadramento territorial

Concelhos:

Zonas protegidas		
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>
Outras zonas de proteção		
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>

Pressões qualitativas						
Cargas pontuais por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Rejeições (n.º)</i>	<i>CBO₅ (kg/ano)</i>	<i>CQO (kg/ano)</i>	<i>N_{total} (kg/ano)</i>	<i>P_{total} (kg/ano)</i>
Cargas difusas por setor de atividade						
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>N_{total} (kg/ano)</i>		<i>P_{total} / P_{total}_P₂O₅ (kg/ano)</i>		

Pressões quantitativas				
Volumes captados por setor de atividade				
<i>Setor</i>	<i>Subsetor</i>	<i>Captações (n.º)</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>	
Transvases				
<i>Massa de água de destino</i>		<i>Objetivo</i>	<i>Ano</i>	<i>Volume (hm³/ano)</i>
<i>Código</i>	<i>Designação</i>			

Pressões hidromorfológicas				
Barragens (RSB - Grande Barragem > 15 m)				
Designação	Altura (m)	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos Libertado
Barragens e açudes				
Classe	N.º	Volume total armazenado (hm ³)	Dispositivos de transposição para peixes	Regime de Caudais Ecológicos libertado
Intervenções costeiras				
Tipologia		Ano	N.º	
Infraestruturas Portuárias				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Apoios e estruturas em águas interiores				
Tipologia		Finalidade	N.º	
Alteração do leito e da margem				
Tipologia		Extensão (m)		
Inertes				
Tipologia		Ano	Volume extraído/depositado (m ³)	

Pressões biológicas				
Tipologia	Subtipo pressão	Fator de pressão	Grupo taxonómico	N.º de ocorrências

Estações de monitorização						
Total de estações de qualidade (nº) = 0					Hidrométrica (n.º)	Meteorológica (n.º)
Matriz água		Matriz biota		Matriz sedimentos (n.º)		
Vigilância (n.º)	Operacional (n.º)	Peixes (n.º)	Mexilhões (n.º)			
0	0	0	0	0	0	0

Avaliação do estado		
Estado/Potencial ecológico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Biológicos	Não se aplica	
Físico-Químicos Gerais	Não se aplica	
Hidromorfológicos	Não se aplica	
Poluentes específicos	Não se aplica	
Estado químico		
<i>Tipo de elemento de qualidade</i>	<i>Classificação</i>	<i>Parâmetro responsável</i>
Substâncias Prioritárias	Bom	

Classificação do estado					
<i>Ciclo de planeamento</i>	<i>Estado químico</i>		<i>Estado/Potencial ecológico</i>		<i>Estado global</i>
	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	<i>Estado</i>	<i>Nível de confiança</i>	
1.º Ciclo (2009-2015)					
2.º Ciclo (2016-2021)					
3.º Ciclo (2022-2027)	Bom	Baixo	Não se aplica		Bom e Superior

Avaliação das zonas protegidas					
<i>Código</i>	<i>Tipo</i>	<i>Designação</i>	<i>Ciclo de Planeamento</i>		
			<i>1.º Ciclo</i>	<i>2.º Ciclo</i>	<i>3.º Ciclo</i>

Análise pressão-impacte-estado			
<i>Pressão(ões) significativa(s)</i>	<i>Impacte</i>	<i>Estado</i>	<i>Setor responsável</i>
Sem pressões significativas	SISI - Sem impacte significativo	<i>Ecológico</i> Não se aplica	

Objetivos ambientais		
	Estado/potencial ecológico	Estado químico
Ano	2021 ou anterior	2021 ou anterior
Tipo de exceção		
Justificação		

Observações

Medidas do 2.º ciclo de planeamento			
Código	Designação	Programação física (anos)	Estado de implementação

Medidas do 3.º ciclo de planeamento		
Código	Designação	Programação física (anos)
Medidas específicas		
Medidas regionais		